SyncMaster 400MX,460MX,400MXn,460MXn

Monitor LCD

Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

Značky

Poznámka

Tyto bezpečnostní pokyny je nutné dodržovat, abyste zajistili svou bezpečnost a zabránili poškození majetku.

Pečlivě si přečtěte pokyny a používejte výrobek správným způsobem.

Varování / Upozornění

Pokud se nebudete řídit pokyny vyjádřenými tímto symbolem, může dojít k ublížení na těle nebo poškození výrobku.

Použité značky

Zakázáno	Důležité, čtěte s porozuměním
Nerozebírejte	Odpojte od zdroje elektrické energie
Nedotýkejte se	Uzemněte, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem

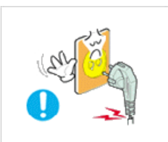
Napájení

Není-li výrobek po delší dobu používán, nastavte počítač do režimu DPM.

Pokud používáte spořič obrazovky, nastavte jej do režimu aktivní obrazovky.

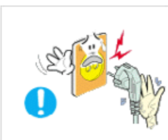
Vyobrazení zde uvedená mají jen referenční účel a nevztahují se na všechny případy (nebo země).

Odkaz na pokyny ohledně potlačení efektu zbytkového obrazu



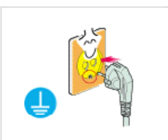
Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku ani poškozenou nebo uvolněnou zásuvku.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Když zasunujete napájecí zástrčku do zásuvky nebo ji vytahujete, nedotýkejte se jí vlhkýma rukama.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.



Zajistěte, aby byl napájecí kabel připojen do uzemněné zásuvky.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.



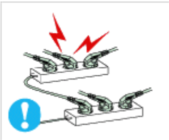
Zajistěte, aby byla napájecí zástrčka pevně a správně zasunuta do zásuvky.

- V opačném případě může dojít k požáru.



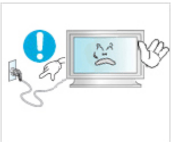
Neohýbejte napájecí zástrčku silou ani za ni netahejte a nepokládejte na ni žádné těžké předměty.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Nepřipojujte ke stejné zásuvce více spotřebičů.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku přehřátí.



Pokud je výrobek zapnutý, nevytahujte napájecí kabel ze zásuvky.

- V opačném případě může být výrobek poškozen v důsledku nárazu elektrického proudu.



Při odpojení zařízení ze sítě je nutné vytáhnout vidlici ze síťové zásuvky. Síťová vidlice musí být proto snadno přístupná.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Používejte pouze napájecí kabel dodaný naší společností. Nepoužívejte napájecí kabel dodaný s jiným výrobkem.

- V opačném případě může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

Instalace

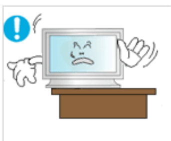
Pokud chcete umístit monitor v prašném prostředí, v prostředí s vysokými nebo nízkými teplotami, s vysokou vlhkostí, chemickými látkami nebo tam, kde bude v provozu 24 hodin denně (letiště, nádraží atp.), kontaktujte autorizované servisní středisko.

V opačném případě hrozí výrobku vážné poškození.



Zajistěte, aby výrobek zvedaly a přesunovaly nejméně dvě osoby.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku. Pád může způsobit zranění osob nebo poškození výrobku.



Při instalaci do skříňky nebo na polici dejte pozor, aby dolní přední část výrobku nevyčnívala.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku a zranění osob.
- Použijte skříňku nebo polici, která odpovídá velikosti výrobku.



NEUMISŤUJTE DO BLÍZKOSTI VÝROBKU SVÍČKY, REPELENTY PROTI HMYZU, CIGARETY ANI ŽÁDNÁ TOPIDLA.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Udržujte topidla co nejdále od napájecího kabelu a od výrobku.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Neinstalujte výrobek do nedostatečně větraných prostor, například do knihovny nebo uzavřené skříně.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku.



Výrobek pokládejte vždy opatrně a jemně.

- V opačném případě může dojít k poškození obrazovky monitoru.



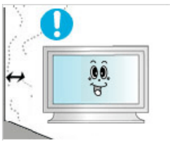
Nepokládejte přední část výrobku na podlahu.

- V opačném případě může dojít k poškození obrazovky monitoru.



Zajistěte, aby instalaci držáku na zeď provedla autorizovaná instalační společnost.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku a následnému zranění osob.
- Používejte pouze držák na zeď, který odpovídá vašemu výrobku.



Instalujte výrobek na dostatečně větrané místo. Zajistěte, aby mezi výrobkem a stěnou zůstala alespoň 10cm mezera.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku.



Zajistěte, aby byly vinylové části obalu mimo dosah dětí.

- V opačném případě může dojít k vážnému úrazu (udušení), pokud by si s tímto materiálem děti hrály.

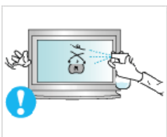


Pokud lze výšku monitoru nastavit, nepokládejte na stojan při posunování dolů žádný předmět ani se o stojan neopírejte.

- Mohlo by dojít k poškození výrobku nebo zranění osoby, která jej nese.

Čištění

Při čištění krytu monitoru nebo povrchu panelu TFT-LCD použijte mírně navlhčený měkký hadřík.



Nestříkejte čisticí prostředek přímo na povrch výrobku.

- V opačném případě mohou v jeho struktuře vzniknout barevné skvrny a zkreslení a může dojít k odlupování povrchu obrazovky.



Výrobek čistěte měkkým hadříkem a pouze čisticím prostředkem určeným pro monitory. Pokud musíte použít jiný čisticí prostředek, než je prostředek určený pro monitory, rozřeďte ho vodou v poměru 1:10.



Při čištění konektorů napájecí zástrčky nebo při oprašování zásuvky používejte suchý hadřík.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Při čištění tohoto výrobku nezapomeňte odpojit napájecí kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



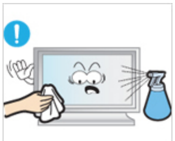
Při čištění výrobku nejprve odpojte napájecí kabel a očistěte ho měkkým suchým hadříkem.

- (Nepoužívejte chemické látky, například vosk, benzen, alkohol, ředidlo, repelent proti hmyzu, mazivo ani čisticí prostředek.) Tyto přípravky by mohly způsobit změnu vzhledu výrobku a také odlepit indikační štítky výrobku.



Zajistěte, aby se pro čištění krytu výrobku používal pouze uvedený hadřík, protože kryt se snadno poškrábe.

- Použijte uvedený hadřík a přidejte pouze trochu vody. Protože může dojít k poškrábání výrobku, jsou-li na hadříku cizí částice, před použitím nejprve hadřík důkladně vypraště.



Při čištění výrobku nestříkejte vodu přímo na hlavní část výrobku.

- Zajistěte, aby se voda nedostala do výrobku a výrobek nenavlhl.

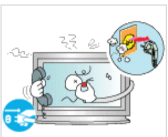
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo ke vzniku poruchy.

Jiné



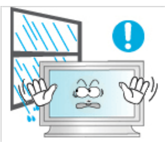
V tomto výrobku se nachází vysoké napětí. Zajistěte, aby výrobek nebyl rozebírán, opravován ani upravován samotnými uživateli.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Jestliže je třeba výrobek opravit, obraťte se na servisní středisko.



Pokud dojde k výskytu podivného zápachu nebo zvuku nebo pokud z výrobku uniká kouř, okamžitě odpojte napájecí zástrčku a obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Výrobek neinstalujte v místě vystaveném působení vlhkosti, prachu, kouře, vody ani v automobilu.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Pokud výrobek upadne nebo dojde k rozbití krytu, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



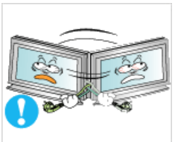
Za bouřky nebo při výskytu blesků se nedotýkejte napájecího kabelu ani kabelu antény.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nepokoušejte se přesouvat monitor pouze taháním za napájecí nebo signální kabel.

- V opačném případě může výrobek upadnout a může dojít k úrazu elektrickým proudem, poškození výrobku nebo ke vzniku požáru v důsledku poškození kabelu.



Nezdvihejte výrobek ani jím nepohybujte dozadu, dopředu, doprava ani doleva pouze držením napájecího kabelu nebo signálních kabelů.

- V opačném případě může výrobek upadnout a může dojít k úrazu elektrickým proudem, poškození výrobku nebo ke vzniku požáru v důsledku poškození kabelu.



Zajistěte, aby ventilační otvor nebyl blokován stolem nebo závěsem.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku.



Nepokládejte na výrobek žádné nádoby s vodou, vázy, květináče, léky ani žádné kovové předměty.

- Jestliže se do výrobku dostane voda nebo cizí částice, odpojte napájecí zástrčku a obraťte se na servisní středisko.

- Mohlo by dojít k nesprávné funkci, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



V blízkosti výrobku nepoužívejte ani neskladujte hořlavé spreje ani hořlavé materiály.

- V opačném případě může dojít k výbuchu nebo požáru.



Nevkládejte do výrobku žádný kov, například jídelní hůlky, mince, sponky a svorky ani hořlavé předměty, například sirky nebo papír (ventilačními otvory, vstupními a výstupními konektory apod.).

- Jestliže se do výrobku dostane voda nebo cizí částice, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Při dlouhodobém používání nepohyblivého obrazu může dojít k efektu zbytkového obrazu nebo vzniku skvrn.

- Jestliže nebudete výrobek po dlouhou dobu používat, přepněte jej do režimu spánku nebo použijte pohyblivý spořič obrazovky.



Nastavte rozlišení a frekvenci, která je pro výrobek vhodná.

- V opačném případě může dojít k poškození zraku.

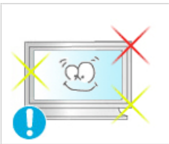


Když používáte sluchátka nebo sluchátka do uší, nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.

- Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.



Pokud se budete stále přibližovat k obrazovce výrobku, může se vám zhoršit zrak.



Používáte-li monitor jednu (1) hodinu, alespoň na pět (5) minut si odpočiňte.

Ulevíte tak svým očím od únavy.



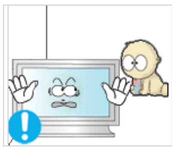
Neinstalujte výrobek na nestabilní místa, například nestabilní polici nebo nerovný povrch ani na místa vystavená vibracím.

- V takovém případě může dojít k pádu výrobku, který může způsobit zranění osob nebo poškození výrobku.
- Pokud budete výrobek používat na místech vystavených vibracím, může dojít k poškození výrobku nebo vzniku požáru.



Při přesouvání výrobku vypněte napájení a odpojte napájecí zástrčku, kabel antény a všechny kabely, které jsou k výrobku připojeny.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



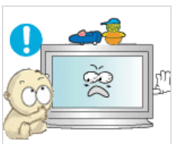
Zajistěte, aby se za výrobek nedržely děti ani na něj nevylézaly.

- Může dojít k pádu výrobku a následně zranění osob nebo smrti.



Pokud výrobek po dlouhou dobu nepoužíváte, odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

- V opačném případě může dojít k přehřátí vlivem prachu a může dojít ke vzniku požáru v důsledku nárazu elektrického proudu nebo netěsnosti.



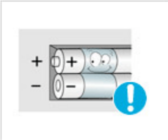
Nepokládejte na výrobek žádné těžké předměty ani hračky nebo cukrovinky, například sušenky apod., které by mohly přitáhnout pozornost dětí.

- Děti by se mohly za výrobek držet, způsobit tak jeho pád a v důsledku toho by mohlo dojít ke zranění osob nebo smrti.



Po vyjmutí baterie z dálkového ovládání dbejte na to, aby ji děti nevkládaly do úst. Umístěte baterii na místo mimo dosah dětí a batolat.

- Pokud dítě vloží baterii do úst, ihned se poraďte se svým lékařem.



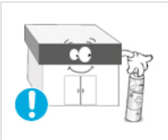
Když baterii vyměňujete, dbejte na dodržení správné polarity (+, -).

- V opačném případě může dojít k poškození baterie nebo k požáru, zranění osob nebo poškození v důsledku úniku vnitřního elektrolytu.



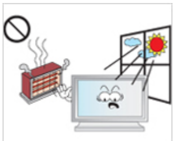
Používejte pouze předepsané standardní baterie. Nepoužívejte nové a použité baterie současně.

- V opačném případě může dojít k poškození baterií nebo k požáru, zranění osob nebo poškození v důsledku úniku vnitřního elektrolytu.



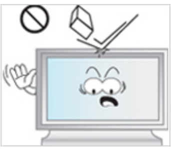
Baterie (a nabíjecí baterie) nejsou běžný odpad a je nutné je vrátit k recyklaci. Zákazník je odpovědný za vrácení použitých nabíjecích baterií k recyklaci.

- Zákazník může použité nabíjecí baterie vrátit do nejbližšího veřejného recyklačního střediska nebo do obchodu, který prodává stejný typ baterií nebo nabíjecích baterií.



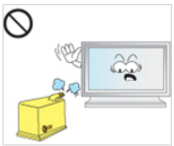
Neumisťujte výrobek na místo vystavené přímému slunečnímu světlu ani do blízkosti zdroje tepla, například ohně nebo topení.

- Mohlo by to zkrátit dobu životnosti výrobku a způsobit vznik požáru.



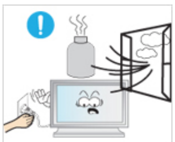
Nenechte na výrobek upadnout žádné předměty, které by způsobily náraz.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



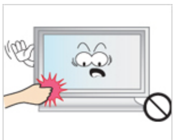
Nepoužívejte v blízkosti výrobku vlhčicí zařízení ani kuchyňský stůl.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



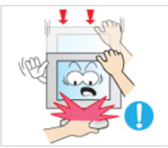
Pokud dojde k úniku plynu, nedotýkejte se výrobku ani napájecí zástrčky, ale ihned zajistěte odvětrání prostoru.

- Pokud by vznikla jiskra, mohla by způsobit výbuch nebo požár.



Pokud je výrobek po dlouhou dobu zapnutý, zobrazovací panel se silně zahřeje. Nedotýkejte se ho.

- Uchovávejte příslušenství malých rozměrů na místě mimo dosah dětí.



Při nastavování úhlu výrobku nebo výšky stojanu buďte opatrní.

- Mohlo by dojít ke zranění osob, protože by se vám zde mohla zachytit ruka nebo prsty.

- Také pokud byste výrobek naklonili příliš daleko, spadne a může způsobit zranění osob.



Neinstalujte výrobek tak nízko, aby na něj dosáhly děti.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku a následnému zranění osob.
- Přední část výrobku je těžká, výrobek proto instalujte na rovnou a stabilní plochu.



Nepokládejte na výrobek žádné těžké předměty.

- Mohlo by dojít ke zranění osob nebo poškození výrobku.

Úvod

Obsah balení

Poznámka

Přesvědčte se, že součástí dodávky vašeho displeje LCD jsou následující položky.

Pokud některé položky chybí, kontaktujte svého prodejce.

Chcete-li zakoupit volitelné položky, kontaktujte místního prodejce.

Poznámka

Tento stojan není určen pro typ výrobku stojící na podlaze.

Rozbalení



Displej LCD

Příručky

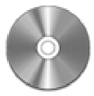


Příručka pro rychlou instalaci



Záruční list

(V některých zemích není přiložen)



Uživatelská příručka

Kabely



Kabel D-Sub

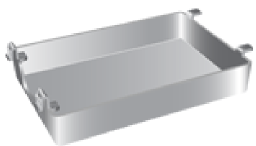


Napájecí kabel

Jiné







Jiné

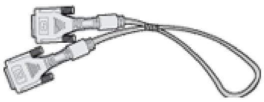
Dálkové ovládání

Baterie (AAA x 2)

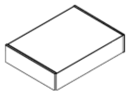
(V některých zemích není přiložen)

Kryt pevného disku

Prodává se samostatně



Kabel DVI



SOUPRAVA pro montáž na stěnu



Kabel LAN

(Platí pouze pro model MXn)



Box televizního tuneru



Síťové pouzdro

(Platí pouze pro model MX)



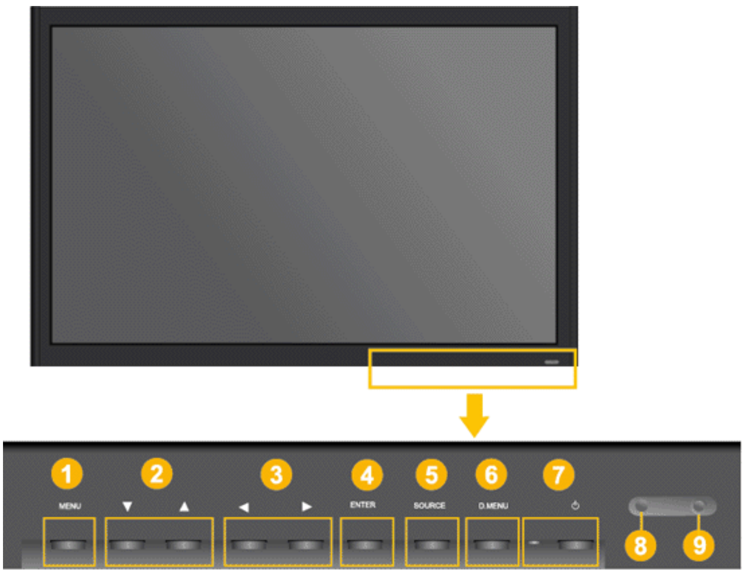
SOUPRAVA Semi Stand

Poznámka

- Je možné zakoupit a připojit samostatné síťové pouzdro nebo box televizního tuneru. Informace o použití těchto zařízení naleznete v příslušných uživatelských příručkách zařízení.
- Můžete připojit pouze jeden externí box.

Váš displej LCD

Pohled zepředu



1. *Tlačítko MENU [MENU]*

   Otevře nebo zavře nabídku na obrazovce. Slouží také k zavření nabídky na obrazovce a návratu do předchozí nabídky.

2. *Navigační tlačítka (Tlačítka nahoru – dolů)*

   Slouží k přesunu z jedné položky nabídky na druhou ve vertikálním směru nebo k nastavení vybraných hodnot nabídky.

3. *Tlačítka nastavení (Tlačítka doleva - doprava)/Tlačítka hlasitosti*

   Slouží k přesunu z jedné položky nabídky na druhou v horizontálním směru nebo k nastavení vybraných hodnot nabídky. Pokud není zobrazena nabídka na obrazovce, upravte hlasitost pomocí tlačítka.

4. *Tlačítko ENTER [ENTER]*

   Aktivuje zvýrazněnou položku nabídky.

5. *Tlačítko SOURCE [SOURCE]*

   Slouží k přepínání z režimu PC na režim Video. Změna zdroje je funkční pouze pro externí zařízení, která jsou v dané době k displeji LCD připojena.

   [PC] → [DVI] → [AV] → [HDMI] → [MagicInfo] → [TV]

   Poznámka

   - Nabídka **TV** je k dispozici, pokud je nainstalován box televizního tuneru.
   - Po připojení síťového pouzdra může modelMX(model name) používat nabídku**MagicInfo**.

6. *D.MENU*

   Otevře D.MENU na obrazovce.

   Poznámka

   - Je k dispozici pouze tehdy, pokud je nainstalován box televizního tuneru.

7. *Vypínač [⏻]*

   Tímto tlačítkem displej LCD zapnete nebo vypnete.

8. *Indikátor napájení*

   Blikáním zeleného světla signalizuje režim PowerSaver.

   Poznámka

   Další informace o funkcích úspory energie naleznete v příručce v části PowerSaver. Chcete-li spořit energii, vypněte displej LCD, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat.

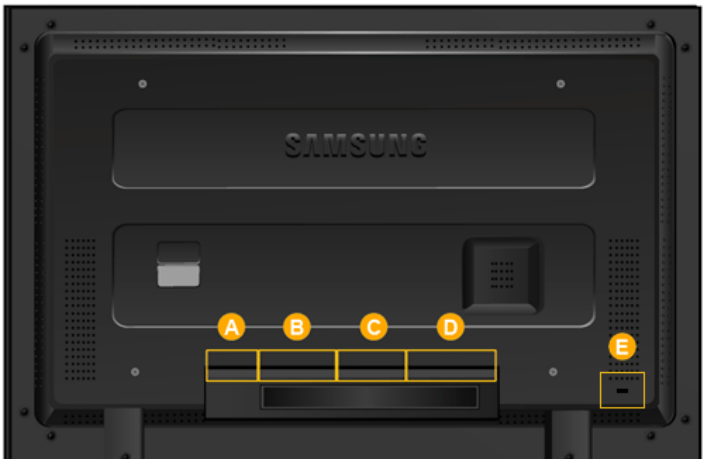
9. *Senzor dálkového ovládání*

   Zaměřte dálkové ovládání na tento bod na displeji LCD.

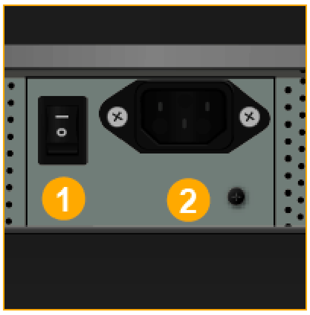
Pohled zezadu

Poznámka

Podrobnější informace o zapojení kabelů naleznete v kapitole Zapojení kabelů v části Nastavení. Uspořádání zadní části displeje LCD se může lišit v závislosti na modelu displeje LCD.



A



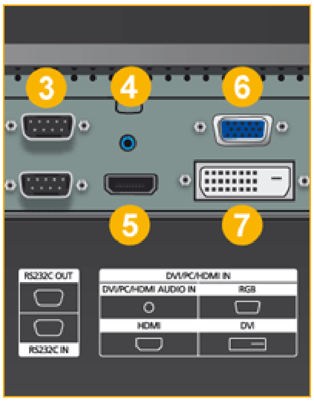
1 *POWER S/W ON [│] / OFF [O]*

Zapíná/vypíná LCD displej.

2 *POWER IN*

Napájecí kabel se připojuje k displeji LCD a do zásuvky ve zdi.

B



3 *RS232C OUT/IN (Sériový PORT RS232C)*

Port programu MDC (Multiple Display Control)

4 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI Konektor zapojení audiosignálu (vstup))*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Propojte konektor HDMI na zadní straně displeje LCD s konektorem HDMI zařízení s digitálním výstupem pomocí kabelu HDMI.

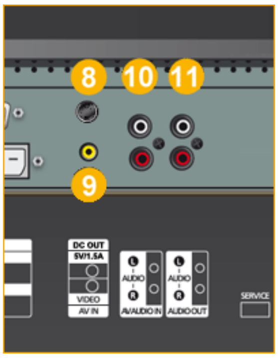
6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](Konektor zapojení videosignálu z počítače)*

Pomocí kabelu D-Sub (15kolíkový D-Sub) – Režim PC (analogový počítač)

7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (Konektor zapojení videosignálu z počítače)*

Pomocí kabelu DVI (DVI-D – DVI-D) – režim DVI (digitální počítač)

C



8 ***DC OUT [5V/1.5A]***

Připojte zařízení ke konektoru NAPÁJENÍ boxu televizního tuneru nebo síťového pouzdra.

Ujistěte se, že připojujete autorizovaný TV-Tuner Box [SBB-DT*] ke konektoru DC-OUT.

V opačném případě může dojít k poškození výrobku.

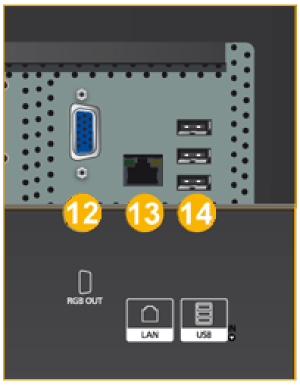
9 ***AV IN [VIDEO] (Konektor zapojení videosignálu)***

Připojte terminál [VIDEO] vašeho monitoru k terminálu výstupu videa externího zařízení pomocí kabelu VIDEO.

10 ***AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Audio přípojka displeje LCD (Vstup))***

11 ***AV AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Audio přípojka displeje LCD (Výstup))***

D



12 *RGB OUT*

(Platí pouze pro model MXn)

13 *LAN (Konektor připojení místní sítě LAN)*

(Platí pouze pro model MXn)

14 *USB(Konektor připojení USB)*

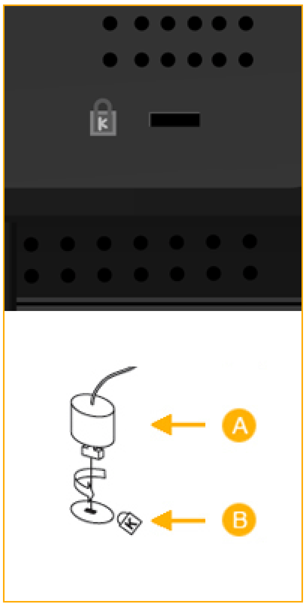
Kompatibilní s klávesnicí/myší a velkokapacitním paměťovým zařízením.

(Platí pouze pro model MXn)

Poznámka

Počet displejů LCD, které je možné připojit přes konektor loop out, se mění v závislosti na kabelech, zdroji signálu atd. S kabely bez degradace nebo zdroje signálu lze připojit až deset displejů LCD.

E



Kensington Lock

Kensingtonský zámek je zařízení sloužící k fyzickému zabezpečení systému umístěného na veřejném místě. Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně. Vzhled a metoda uzamčení se mohou lišit od ilustrace v závislosti na výrobci. Správné použití si ověřte v příručce dodané s Kensingtonským zámkem. Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.

Poznámka

Umístění Kensingtonského zámku se může lišit podle modelu.

Použití Kensingtonského zámku zabraňujícího odcizení

1. Zasuňte uzamykací zařízení do slotu monitoru pro Kensingtonský zámek (B) a otočte jím ve směru uzamykání (A).
2. Připojte lanko Kensingtonského zámku.
3. Upevněte Kensingtonský zámek ke stolu nebo těžkému stacionárnímu objektu.

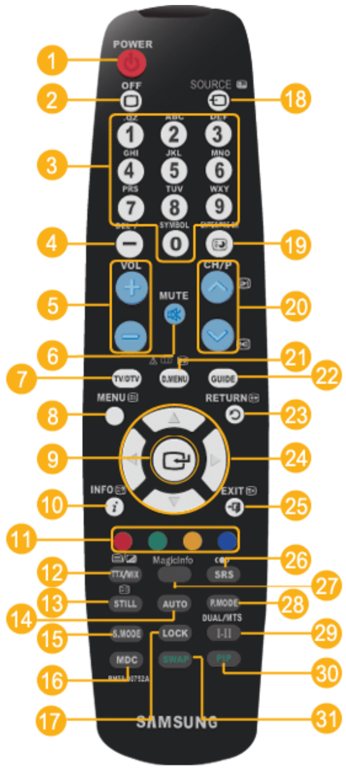
Poznámka

Další informace týkající se zapojení kabelů najdete v části Zapojení kabelů.

Dálkové ovládání

Poznámka

Výkon dálkového ovládání může být ovlivňován televizorem nebo jiným elektronickým zařízením umístěným v blízkosti displeje LCD, způsobujícím nesprávnou činnost kvůli rušení frekvence.



1. POWER
2. OFF
3. Number Buttons
4. Tlačítko DEL -/--
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. BAREVNÁ TLAČÍTKA
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Tlačítka nahoru – dolů a nalevo – napravo
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

1. POWER	Zapne výrobek.
2. Off	Vypne výrobek.
3. Number Buttons	Stisknutím změníte kanál.
4. Tlačítko DEL -/--	Tlačítko „-“ funguje pouze pro DTV. Používá se pro výběr MMS (vícekanál) pro DTV.

5. + VOL -	Nastavuje hlasitost zvuku.
6. MUTE	Dočasně ztlumí zvuk. Toto se zobrazí v levém dolním rohu obrazovky. Zvuk se znovu spustí, pokud se v režimu Ztlumení stiskne tlačítko MUTE nebo - VOL +.
7. TV/DTV	Slouží k přímému výběru režimu TV a DTV.
8. MENU	Otevře nebo zavře nabídku na obrazovce nebo zavře nabídku nastavení.
9.	Aktivuje zvýrazněnou položku nabídky.
10. *i* INFO	Zobrazení informací o aktuálním obrazu v levém horním rohu obrazovky.
11.COLOR BUTTONS	Stisknutím přidáte nebo odstraníte kanály a uložíte kanály do seznamu oblíbených kanálů v nabídce „Seznam kanálů“.
12. / TTX/MIX	Televizní kanály poskytují informace ve formě psaného textu prostřednictvím služby teletext. - Tlačítka teletextu 8 , 10 , 13 , 18 , 19 , 20 / , 21 , 23 , 25 , Další informace > TTX / MIX
13.STILL	Jedním stisknutím tlačítka zastavíte obraz. Chcete-li jej uvolnit, stiskněte tlačítko znovu.
14.AUTO	Automaticky nastavuje obrazovku displeje v režimu **PC**. Jestliže změníte rozlišení prostřednictvím okna ovládacích panelů, bude provedena funkce automatického nastavení.
15. S.MODE	Pokud stisknete toto tlačítko, zobrazí se uprostřed dolní části obrazovky aktuální režim. Displej LCD obsahuje vestavěný stereofonní zesilovač s vysokou věrností přenosu zvuku. Opětovným stisknutím tlačítka budete znovu procházet předkonfigurované režimy. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
16.MDC	MDCTlačítko rychlého spuštění.
17.LOCK	Aktivuje nebo deaktivuje všechna tlačítka na dálkovém ovládání i na displeji LCD s výjimkou tlačítek Power a LOCK.
18. SOURCE	Stisknutím tlačítka SOURCE lze změnit zdroj vstupního signálu. Změna zdroje pomocí tlačítka SOURCE je funkční pouze pro externí zařízení, která jsou k monitoru v dané době připojena.
19. ENTER/PRE-CH	Toto tlačítko slouží k návratu na kanál sledovaný naposledy před přepnutím.
20.∨CH/P∧	V režimu **TV** slouží k výběru televizních kanálů.
21.D.MENU	Zobrazení nabídky DTV

22.GUIDE	Zobrazení přehledu EPG (Electronic Program Guide)
23. RETURN	Slouží k návratu do předchozí nabídky.
24. Tlačítka nahoru – dolů a nalevo – napravo	Slouží k přesunu z jedné položky nabídky na druhou v horizontálním nebo vertikálním směru nebo k nastavení vybraných hodnot nabídky.
25. EXIT	Slouží k zavření obrazovky s nabídkou.
26. SRS	SRS TS XT
27.MagicInfo	MagicInfo Tlačítko rychlého spuštění.
28. P.MODE	Stisknete-li toto tlačítko, zobrazí se současný obrazový režim v dolní části ve středu obrazovky.

AV / HDMI / TV : P.MODE

Displej LCD je vybaven čtyřmi automatickými továrními nastaveními obrazu. Poté můžete opětovným stisknutím tlačítka přecházet dostupnými přednastavenými režimy. (**Dynamic** → **Standard** → **Movie** → **Custom**)

PC / DVI / MagicInfo: M/B (MagicBright)

MagicBright je funkce poskytující optimální prostředí pro zobrazení, závisející na obsahu sledovaného obrazu. Poté můžete opětovným stisknutím tlačítka přecházet dostupnými přednastavenými režimy. (**Entertain** → **Internet** → **Text** → **Custom**)

29. DUAL/MTS

DUAL-

Při sledování televizního vysílání lze aktivovat režimy STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll a MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO v závislosti na typu vysílání pomocí tlačítka DUAL na dálkovém ovládání.

MTS-

Můžete zvolit režim MTS (Vícekanálová televize stereo).

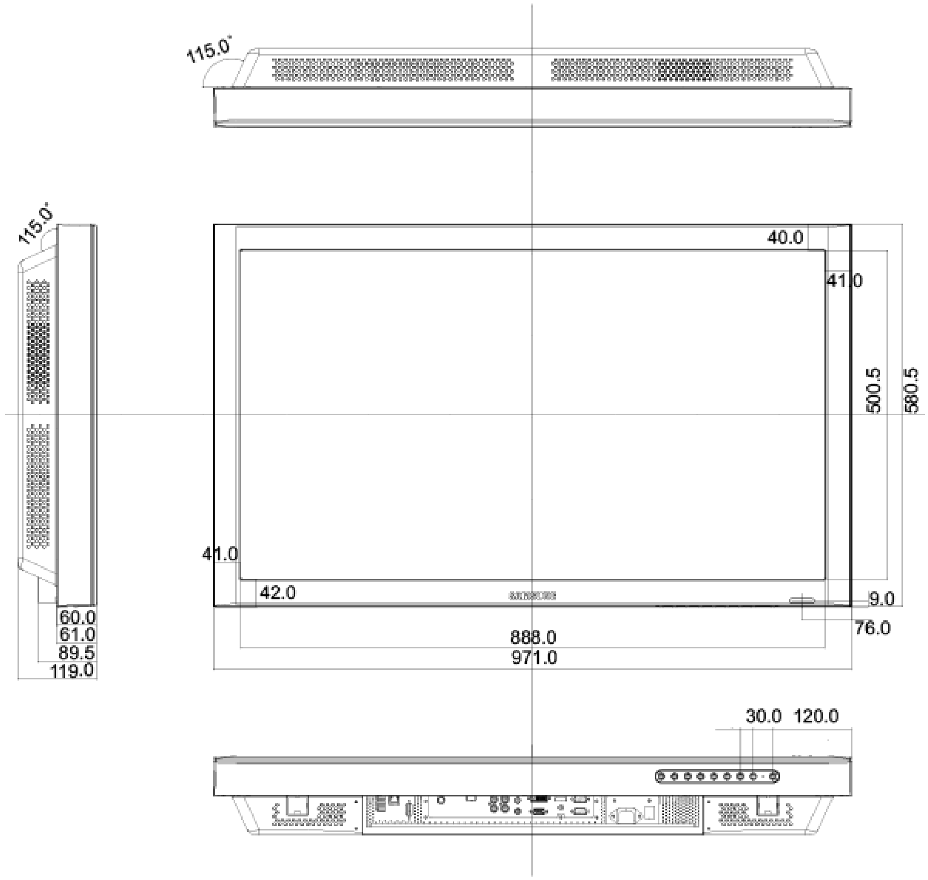
	Typ zvuku	Režim MTS/S	Výchozí
FM Stereo	Mono	Mono	Ruční změna
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

30. *PIP*	Při každém stisknutí tlačítka se zobrazí obrazovka s obrazem v obraze. - Tato funkce není u tohoto displeje LCD funkční.
31.*SWAP*	Slouží k záměně obsahu obrazu v obraze a hlavního obrazu. Obraz v obraze se zobrazí na hlavním zobrazení a obsah hlavního zobrazení se zobrazí v okně obrazu v obraze.

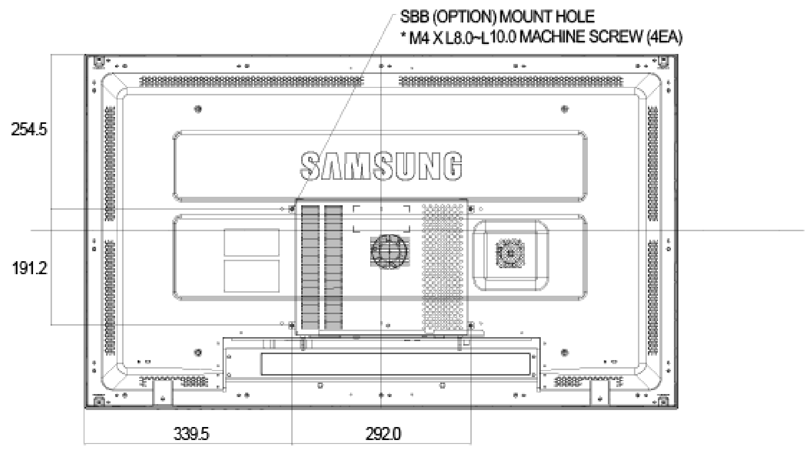
- Tato funkce není u tohoto displeje LCD funkční.

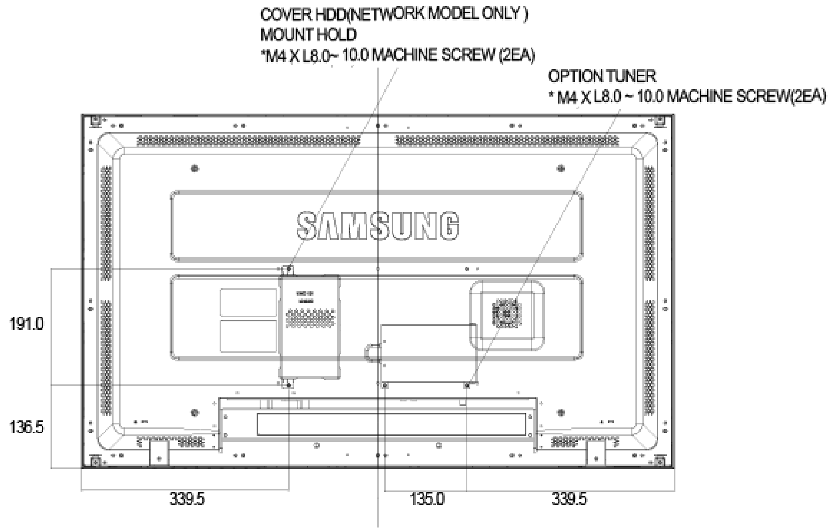
Mechanické rozvržení (400MX, 400MXn)

Mechanické rozvržení



Vlastní displej LCD

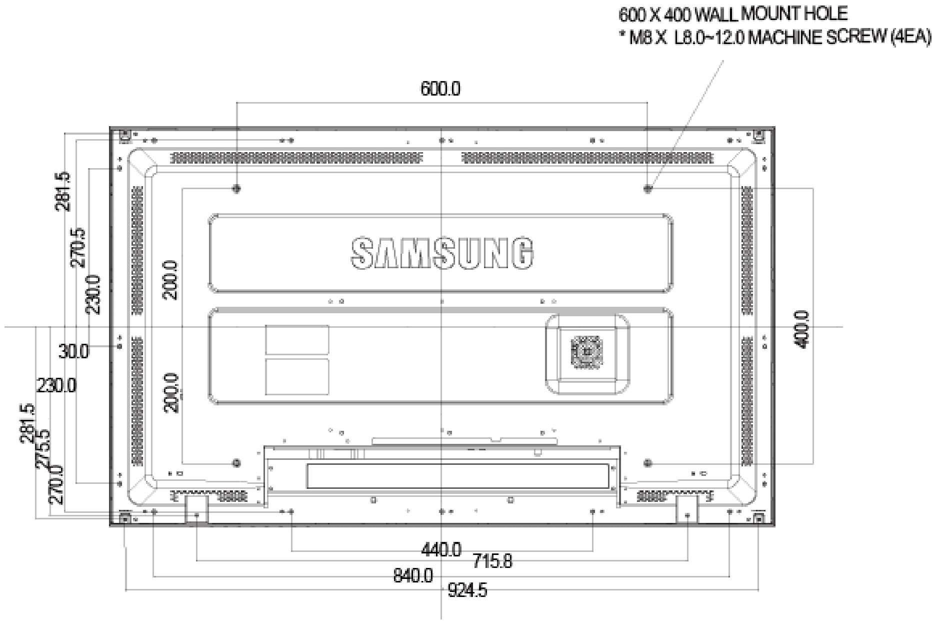




Instalace držáku VESA

- Pokud instalujete VESA, ujistěte se, že jednáte ve shodě s mezinárodními normami týkajícími se standardu VESA.
- Zakoupení držáku VESA a informace o instalaci: Pro objednání kontaktujte nejbližšího prodejce společnosti SAMSUNG. Po vytvoření objednávky vás navštíví odborní pracovníci, kteří držák nainstalují.
- K přemístění displeje LCD jsou nutné nejméně 2 osoby.
- Společnost SAMSUNG neodpovídá za poškození výrobku nebo zranění způsobená instalací podle vůle zákazníka.

Rozměry



Poznámka

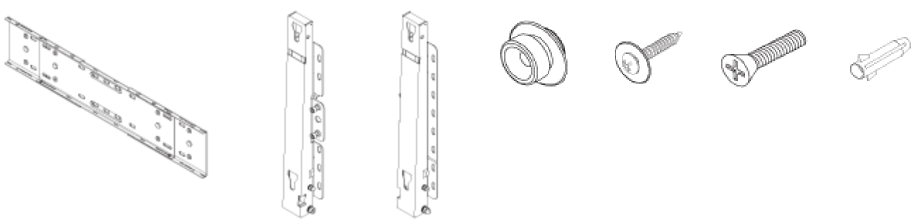
Pro připevnění držáku na zeď použijte šroubky se šestihrannou hlavou o průměru 6 mm a délce 8 mm až 12 mm.

Instalace držáku pro připevnění na zeď

- Držák si nechte nainstalovat odborným technikem.
- Společnost SAMSUNG Electronics neodpovídá za škody na výrobku nebo škody způsobené spotřebitelům, pokud držák instalují sami.
- Tento výrobek je určen pro montáž pouze na zeď. Plastové nebo dřevěné stěny nemusí výrobek udržet.

Součásti

Používejte pouze součásti a příslušenství dodané spolu s výrobkem.



Držák na zeď (1)	Závěs (levý 1, pravý 1)	Plastový háček (4)	Šroub (A)(11)	Šroub (B)(4)	Hmož-dinka (11)

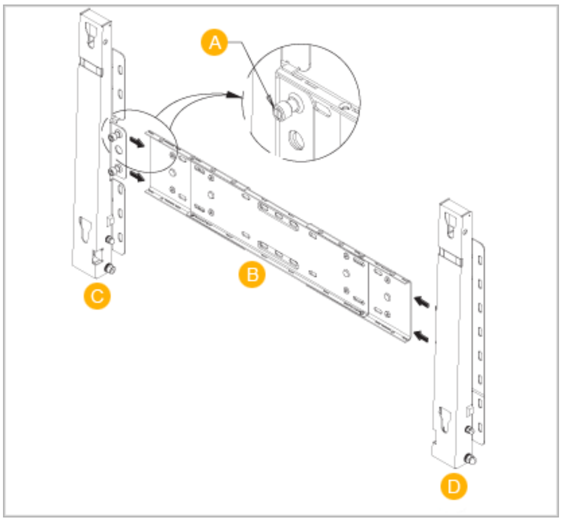
Montáž držáku pro připevnění na zeď

Poznámka

Součástí dodávky jsou dva závěsy (levý a pravý). Použijte ten správný.

1. Vložte a utáhněte šroub s roznýtovaným koncem ve směru šipky.

   Poté upevněte držák na zeď.

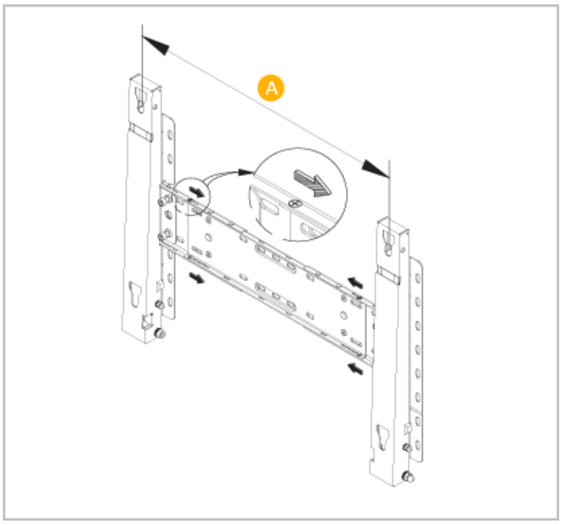


Součástí dodávky jsou dva závěsy (levý a pravý). Použijte ten správný.

A -	Šroub s roznýtovaným koncem
B -	Držák pro připevnění na zeď
C -	Závěs (levý)
D -	Závěs (pravý)

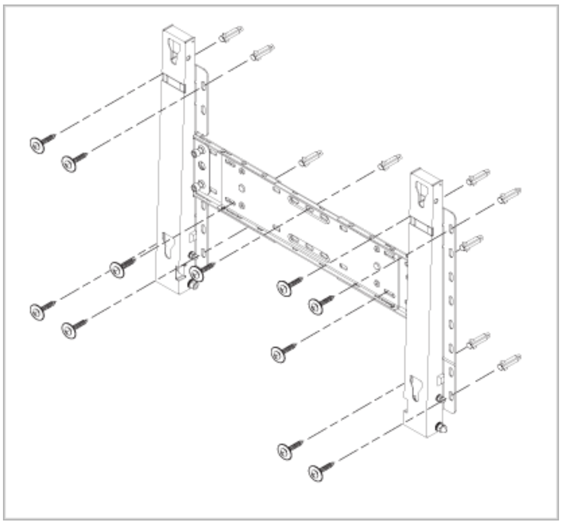
2. Dříve než začnete vrtat do zdi, zkontrolujte, zda je vzdálenost mezi dvěma otvory na zadní straně výrobku správná.

   Pokud je vzdálenost příliš krátká nebo dlouhá, upravte vzdálenost povolením všech nebo některých ze 4 šroubů.



A -	Vzdálenost mezi dvěma otvory

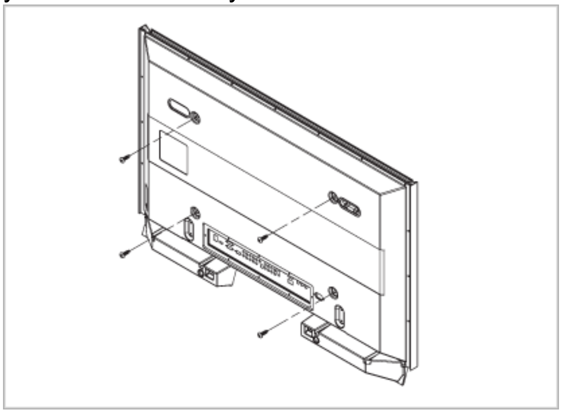
3. Prohlédněte si instalační schéma a na zdi vyznačte místa pro vyvrtání otvorů. Pro vrtání otvorů hlubších než 35 mm použijte vrták o průměru 5,0 mm. Do příslušných otvorů usaďte hmoždinky. Srovnejte do zákrytu otvory v držáku a v závěsech s příslušnými otvory v hmoždinkách; vložte a utáhněte 11 šroubů A.



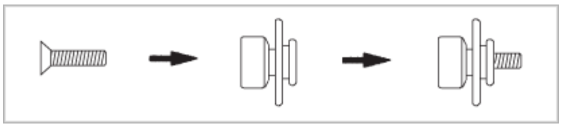
Montáž výrobku na držák

Tvar výrobku může být různý v závislosti na modelu. (Sestavy plastového háčku a šroubu jsou stejné)

1. Demontujte 4 šrouby na zadní straně výrobku.



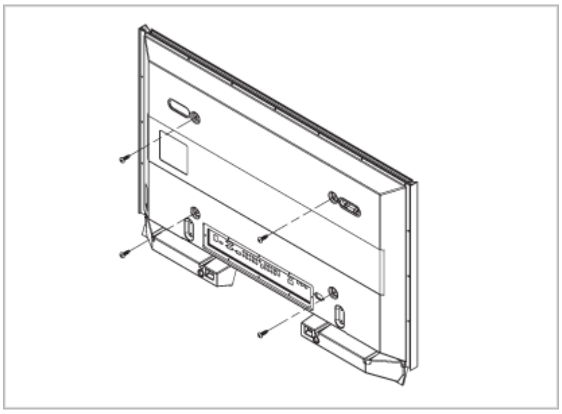
2. Vložte šroub B do plastového háčku.



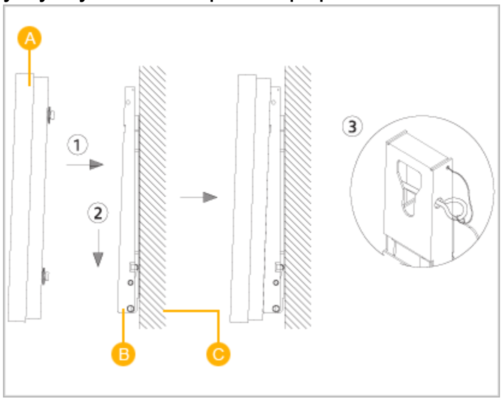
Poznámka

- Připevněte výrobek k držáku a ujistěte se, zda je správně upevněn k levému a pravému plastovému háčku.
- Při montáži výrobku na držák buďte opatrní, může dojít k zachycení prstů v otvorech.
- Ujistěte se, že držák je bezpečně připevněn ke zdi, v opačném případě může dojít k pádu výrobku.

3. V druhém kroku utáhněte 4 šrouby (plastový háček + šroub B) v zadních otvorech výrobku.



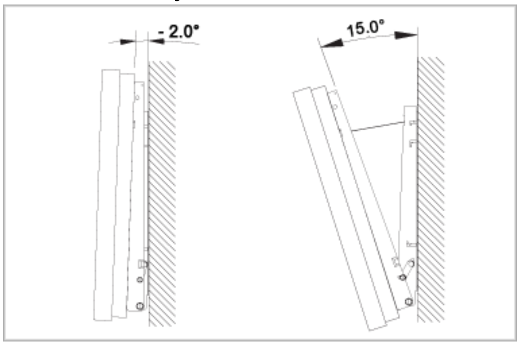
4. Vytáhněte bezpečnostní kolík (3) a do příslušných otvorů držáku (1) vložte 4 opěry výrobku. Poté řádně připevněte zařízení (2) k držáku. Nezapomeňte znovu upevnit bezpečnostní kolík (3), aby byl výrobek bezpečně připevněn k držáku.



A -	Displej LCD
B -	Držák pro připevnění na zeď
C -	Zeď

Nastavení úhlu držáku

Před instalací držáku na zeď nastavte jeho úhel na -2˚.

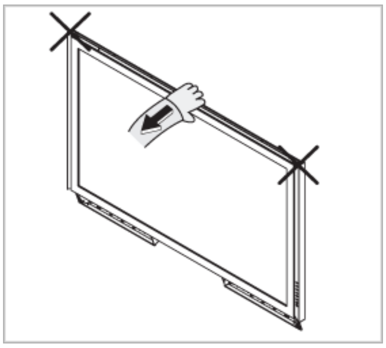


1. Upevněte výrobek k držáku.

2. Uchopte výrobek nahoře uprostřed a tahem dolů (ve směru šipky) nastavte úhel.

Poznámka

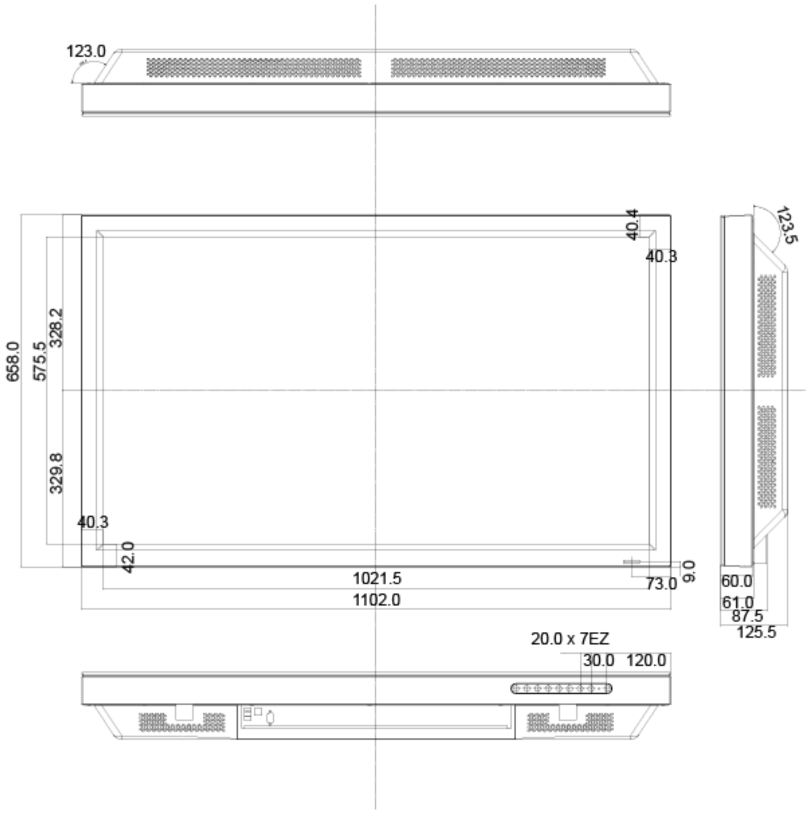
Úhel držáku můžete nastavit na hodnotu mezi -2˚ a 15˚.



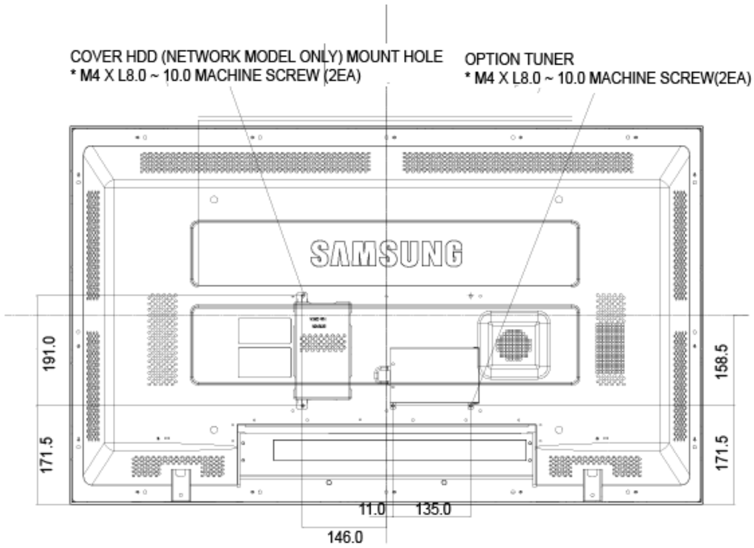
Při nastavování úhlu je nutné uchopit výrobek nahoře uprostřed, nikoliv na pravé nebo levé straně.

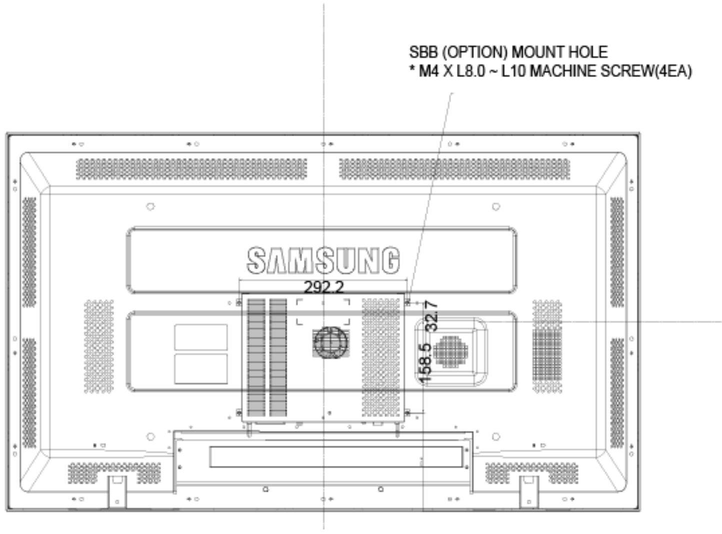
Mechanické rozvržení (460MX, 460MXn)

Mechanické rozvržení



Vlastní displej LCD

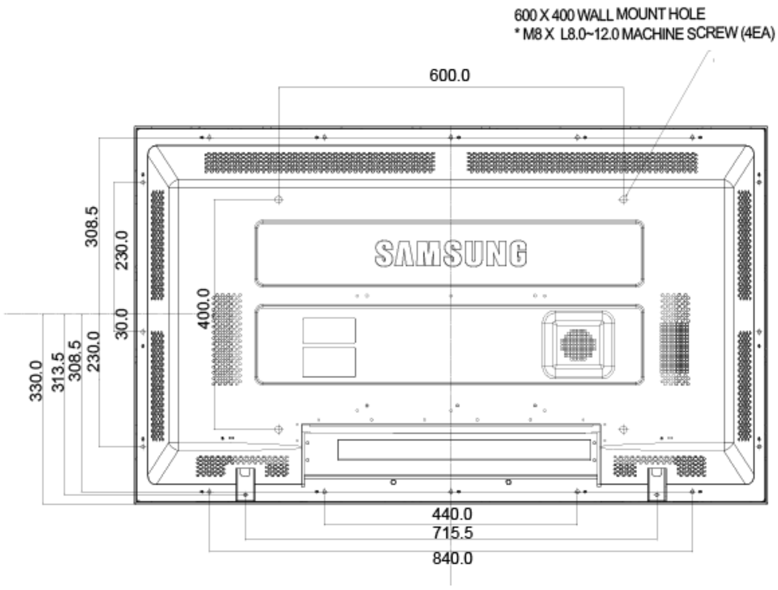




Instalace držáku VESA

- Pokud instalujete VESA, ujistěte se, že jednáte ve shodě s mezinárodními normami týkajícími se standardu VESA.
- Zakoupení držáku VESA a informace o instalaci: Pro objednání kontaktujte nejbližšího prodejce společnosti SAMSUNG. Po vytvoření objednávky vás navštíví odborní pracovníci, kteří držák nainstalují.
- K přemístění displeje LCD jsou nutné nejméně 2 osoby.
- Společnost SAMSUNG neodpovídá za poškození výrobku nebo zranění způsobená instalací podle vůle zákazníka.

Rozměry



Poznámka

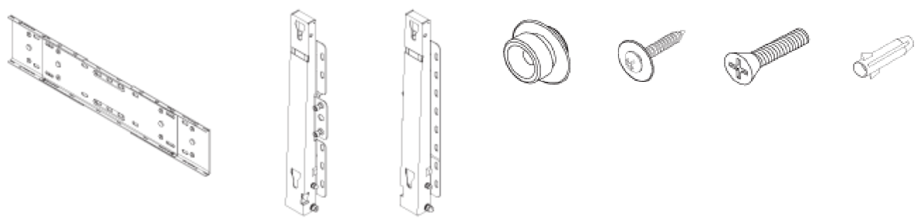
Pro připevnění držáku na zeď použijte šroubky se šestihrannou hlavou o průměru 6 mm a délce 8 mm až 12 mm.

Instalace držáku pro připevnění na zeď

- Držák si nechte nainstalovat odborným technikem.
- Společnost SAMSUNG Electronics neodpovídá za škody na výrobku nebo škody způsobené spotřebitelům, pokud držák instalují sami.
- Tento výrobek je určen pro montáž pouze na zeď. Plastové nebo dřevěné stěny nemusí výrobek udržet.

Součásti

Používejte pouze součásti a příslušenství dodané spolu s výrobkem.



Držák na zeď (1)	Závěs (levý 1, pravý 1)	Plastový háček (4)	Šroub (A)(11)	Šroub (B)(4)	Hmoždinka (11)

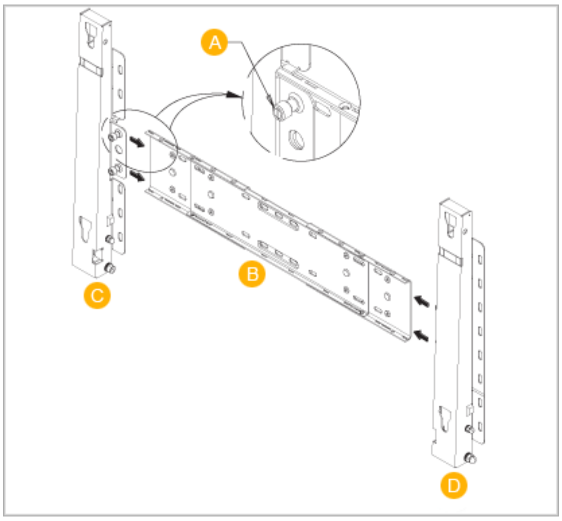
Montáž držáku pro připevnění na zeď

Poznámka

Součástí dodávky jsou dva závěsy (levý a pravý). Použijte ten správný.

1. Vložte a utáhněte šroub s roznýtovaným koncem ve směru šipky.

   Poté upevněte držák na zeď.

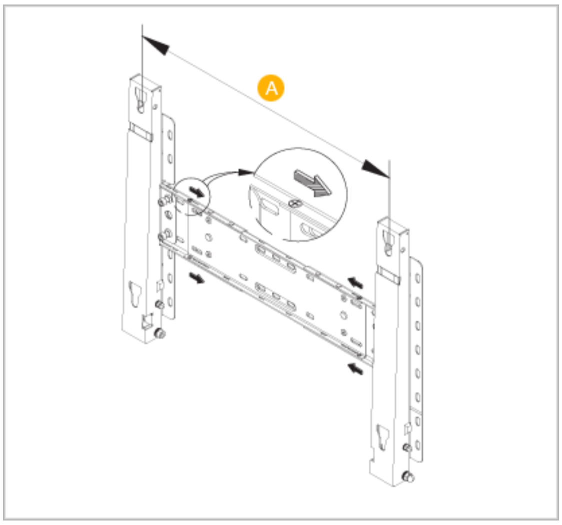


Součástí dodávky jsou dva závěsy (levý a pravý). Použijte ten správný.

A -	Šroub s roznýtovaným koncem
B -	Držák pro připevnění na zeď
C -	Závěs (levý)
D -	Závěs (pravý)

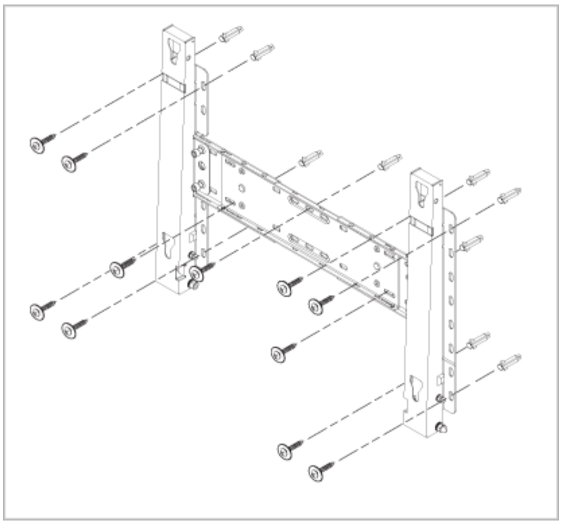
2. Dříve než začnete vrtat do zdi, zkontrolujte, zda je vzdálenost mezi dvěma otvory na zadní straně výrobku správná.

   Pokud je vzdálenost příliš krátká nebo dlouhá, upravte vzdálenost povolením všech nebo některých ze 4 šroubů.



A -	Vzdálenost mezi dvěma otvory

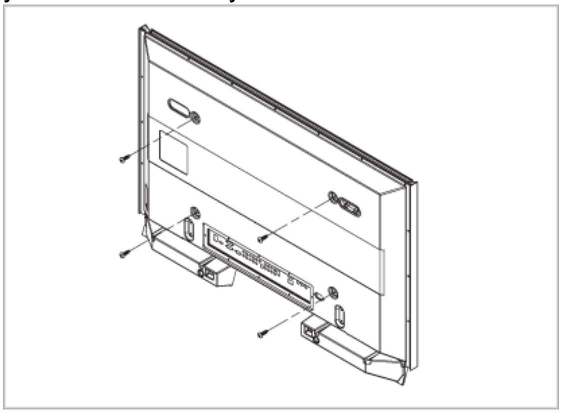
3. Prohlédněte si instalační schéma a na zdi vyznačte místa pro vyvrtání otvorů. Pro vrtání otvorů hlubších než 35 mm použijte vrták o průměru 5,0 mm. Do příslušných otvorů usaďte hmoždinky. Srovnejte do zákrytu otvory v držáku a v závěsech s příslušnými otvory v hmoždinkách; vložte a utáhněte 11 šroubů A.



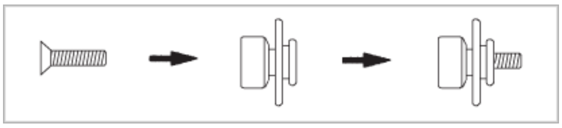
Montáž výrobku na držák

Tvar výrobku může být různý v závislosti na modelu. (Sestavy plastového háčku a šroubu jsou stejné)

1. Demontujte 4 šrouby na zadní straně výrobku.



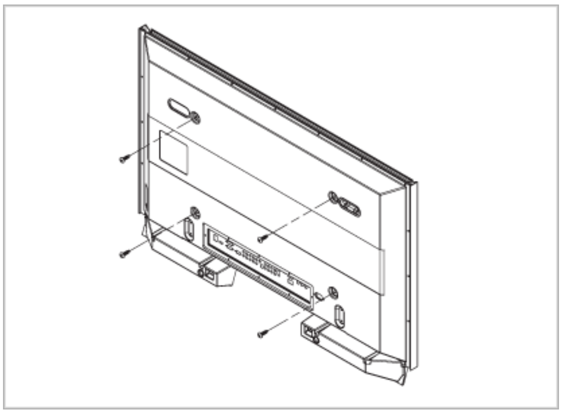
2. Vložte šroub B do plastového háčku.



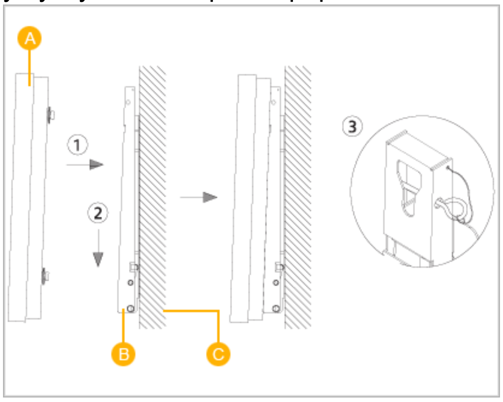
Poznámka

- Připevněte výrobek k držáku a ujistěte se, zda je správně upevněn k levému a pravému plastovému háčku.
- Při montáži výrobku na držák buďte opatrní, může dojít k zachycení prstů v otvorech.
- Ujistěte se, že držák je bezpečně připevněn ke zdi, v opačném případě může dojít k pádu výrobku.

3. V druhém kroku utáhněte 4 šrouby (plastový háček + šroub B) v zadních otvorech výrobku.



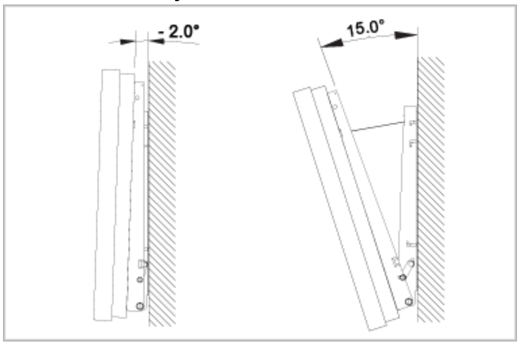
4. Vytáhněte bezpečnostní kolík (3) a do příslušných otvorů držáku (1) vložte 4 opěry výrobku. Poté řádně připevněte zařízení (2) k držáku. Nezapomeňte znovu upevnit bezpečnostní kolík (3), aby byl výrobek bezpečně připevněn k držáku.



A -	Displej LCD
B -	Držák pro připevnění na zeď
C -	Zeď

Nastavení úhlu držáku

Před instalací držáku na zeď nastavte jeho úhel na -2˚.

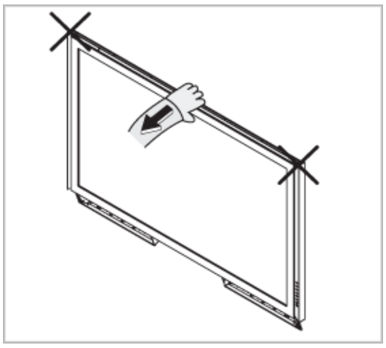


1. Upevněte výrobek k držáku.

2. Uchopte výrobek nahoře uprostřed a tahem dolů (ve směru šipky) nastavte úhel.

Poznámka

Úhel držáku můžete nastavit na hodnotu mezi -2˚ a 15˚.



Při nastavování úhlu je nutné uchopit výrobek nahoře uprostřed, nikoliv na pravé nebo levé straně.

Zapojení

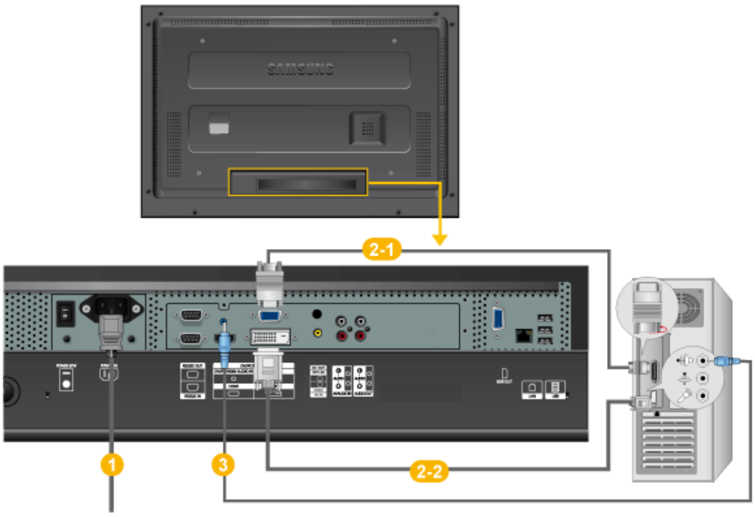
Připojení počítače

Použití napájecího kabelu s uzemněním

- Poškození zemnicího vodiče může způsobit elektrický šok. Před připojením napájení střídavým elektrickým proudem zkontrolujte, zda je zemnicí vodič správně zapojen. Při odpojování zemnicího vodiče musí být vodič nejdříve odpojen od zdroje napájení.

Poznámka

K displeji LCD lze připojit zařízení se vstupem AV, například přehrávače DVD, videorekordéry nebo videokamery, ale také i počítač. Podrobnější informace o připojení zařízení se vstupem AV získáte v obsahu části Adjust Your LCD Display (Nastavení displeje LCD).



1. Zapojte napájecí kabel displeje LCD do portu pro napájecí kabel v zadní části displeje LCD. Zapněte spínač napájení.
2. Jsou 2 způsoby, jak zapojit výstup D-sub k displeji LCD. Vyberte jednu z následujících možností:

   2-1 Použití konektoru D-sub (analogový) na videokartě.

   - Kabelem D-sub propojte 15kolíkový port, RGB na zadní straně displeje LCD a 15kolíkový port D-sub počítače.

   2-2 Použití konektoru DVI (digitálního) na videokartě.

   - Kabelem DVI propojte port DVI na zadní straně displeje LCD a port DVI počítače.

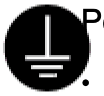


3 Připojte audiokabel displeje LCD k audioportu na zadní straně počítače.

Poznámka

- Zapněte počítač a displej LCD.
- Kabel DVI je volitelný.
- Chcete-li zakoupit volitelné položky, kontaktujte společnost SAMSUNG Electronics prostřednictvím Servisního střediska.

Připojení k ostatním zařízením



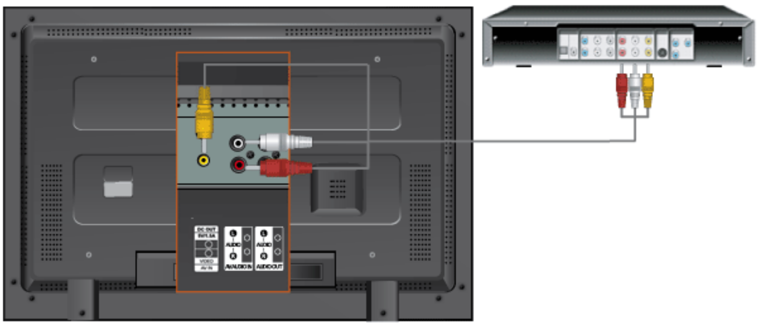
Použití napájecího kabelu s uzemněním

- Poškození zemnícího vodiče může způsobit elektrický šok. Před připojením napájení střídavým elektrickým proudem zkontrolujte, zda je zemnicí vodič správně zapojen. Při odpojování zemnícího vodiče musí být vodič nejdříve odpojen od zdroje napájení.

Poznámka

K displeji LCD lze připojit zařízení se vstupem AV, například přehrávače DVD, videorekordéry nebo videokamery, ale také i počítač. Podrobnější informace o připojení zařízení se vstupem AV získáte v obsahu části Adjust Your LCD Display (Nastavení displeje LCD).

Připojení audiovizuálních zařízení

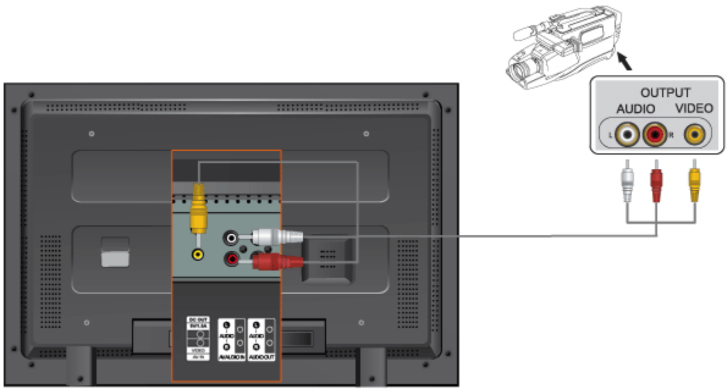


1. Připojte port přehrávače DVD, videorekordéru (DVD/DTV set-top boxu) k portu [R-AUDIO-L] na displeji LCD.
2. Poté zapněte DVD, videorekordér nebo videokameru s vloženým diskem nebo páskou.
3. Zvolte zařízení **AV** pomocí volby SOURCE .

Poznámka

Displej LCD má propojovací svorky AV pro připojení vstupních zařízení AV, jako jsou přehrávače DVD, videorekordéry nebo videokamery. Dokud je displej LCD zapnut, můžete se těšit ze signálu AV.

Připojení k videokameře



1. Najděte konektory výstupu AV na videokameře. Obvykle se nacházejí na boku nebo na zadní části kamery. Připojte sadu zvukových kabelů ke konektorům AUDIOVÝSTUPU na videokameře a ke konektorům AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] na displeji LCD.

2. Připojte videokabel ke konektoru VIDEOVÝSTUPU na videokameře a ke konektoru AV IN [VIDEO] na displeji LCD.

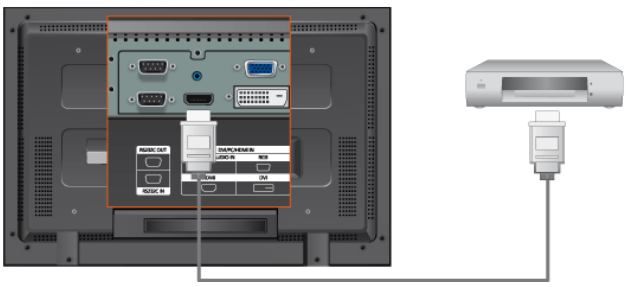
3. Zvolte vstup **AV** pro připojení videokamery použitím tlačítka Source na přední straně displeje LCD nebo na dálkovém ovládání.

4. Poté zapněte videokameru s vloženou kazetou.

Poznámka

Zde vyobrazené zvukové a videokabely jsou obvykle přiloženy k videokameře. (Není-li tomu tak, navštivte obchod s elektronikou.) Pracuje-li vaše kamera v režimu stereo, musíte připojit sadu o dvou kabelech.

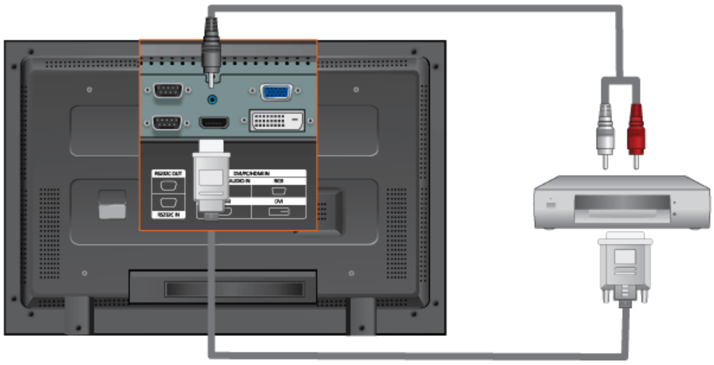
Připojení pomocí kabelu HDMI



Poznámka

- Vstupní zařízení, například digitální přehrávač DVD, jsou připojena ke konektoru HDMI na displeji LCD pomocí kabelu HDMI.
- Počítač nelze připojit ke konektoru HDMI.

Připojení pomocí kabelu DVI-HDMI

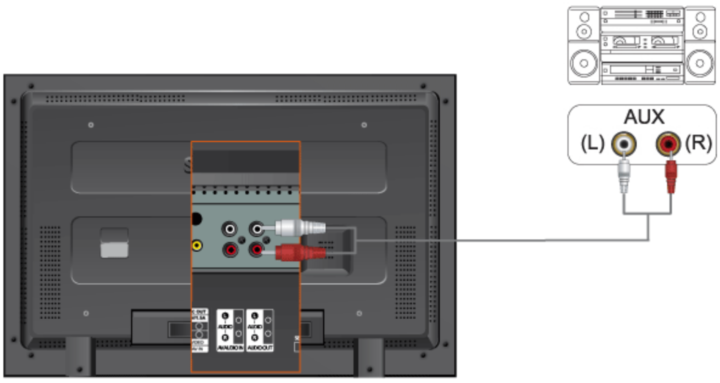


Poznámka

- Propojte konektor výstupu DVI zařízení s digitálním výstupem a konektor HDMI displeje LCD pomocí kabelu DVI-HDMI.

- Připojte červené a bílé konektory kabelu stereo RCA ke zdířkám zvukového výstupu zařízení s digitálním výstupem stejné barvy a konektor na druhém konci ke zdířce DVI / PC / HDMI AUDIO IN displeje LCD.

Připojení ke zvukovému systému



Poznámka

- Připojte sadu zvukových kabelů k levé a pravé zdířce AUX na ZVUKOVÉM SYSTÉMU a k výstupu AUDIO OUT [L-AUDIO-R] na displeji LCD.

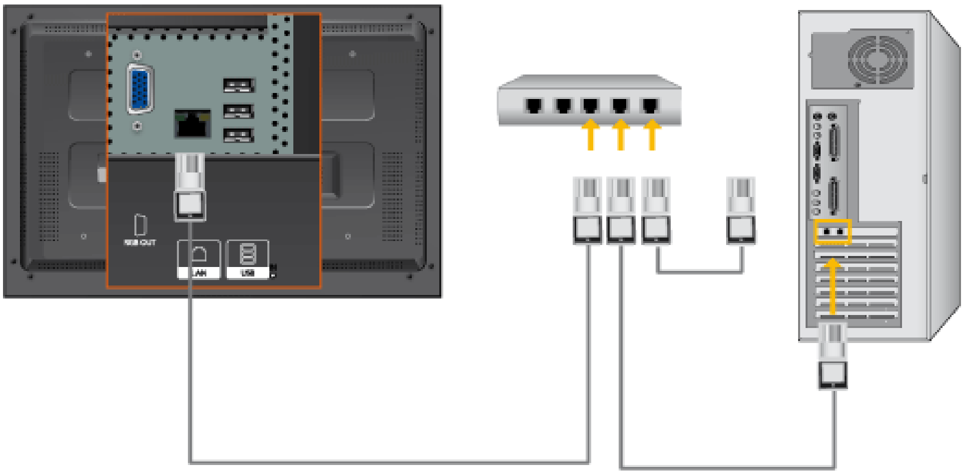
Připojení kabelu místní sítě LAN

Použití napájecího kabelu s uzemněním

- Poškození zemnicího vodiče může způsobit elektrický šok. Před připojením napájení střídavým elektrickým proudem zkontrolujte, zda je zemnicí vodič správně zapojen. Při odpojování zemnicího vodiče musí být vodič nejdříve odpojen od zdroje napájení.

Poznámka

K displeji LCD lze připojit zařízení se vstupem AV, například přehrávače DVD, videorekordéry nebo videokamery, ale také i počítač. Podrobnější informace o připojení zařízení se vstupem AV získáte v obsahu části Adjust Your LCD Display (Nastavení displeje LCD).



Poznámka

Připojte kabel LAN.

(Platí pouze pro model MXn)

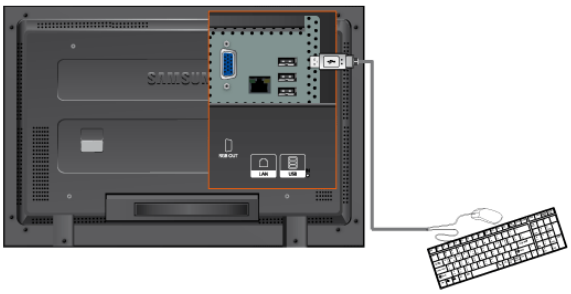
Připojení zařízení USB

Použití napájecího kabelu s uzemněním

- Poškození zemnícího vodiče může způsobit elektrický šok. Před připojením napájení střídavým elektrickým proudem zkontrolujte, zda je zemnicí vodič správně zapojen. Při odpojování zemnícího vodiče musí být vodič nejdříve odpojen od zdroje napájení.

Poznámka

K displeji LCD lze připojit zařízení se vstupem AV, například přehrávače DVD, videorekordéry nebo videokamery, ale také i počítač. Podrobnější informace o připojení zařízení se vstupem AV získáte v obsahu části Adjust Your LCD Display (Nastavení displeje LCD).



Poznámka

Můžete připojit zařízení s portem USB, např. myš nebo klávesnici.

(Platí pouze pro model MXn)

Používání softwaru

Ovladač monitoru

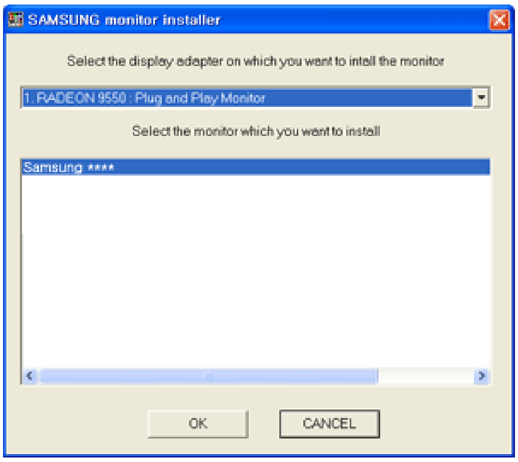
> **Poznámka**
>
> Po zobrazení výzvy operačního systému na poskytnutí ovladače monitoru vložte disk CD-ROM dodaný s tímto monitorem. Instalace ovladače se v jednotlivých operačních systémech mírně liší. Postupujte podle pokynů pro operační systém, který používáte.
>
> Připravte si prázdnou disketu a stáhněte soubor ovladače ze zde uvedené stránky v síti Internet.
> **Webové stránky v síti Internet:**
>
> http://www.samsung.com/ (pro celý svět)

Instalace ovladače monitoru (automatická)

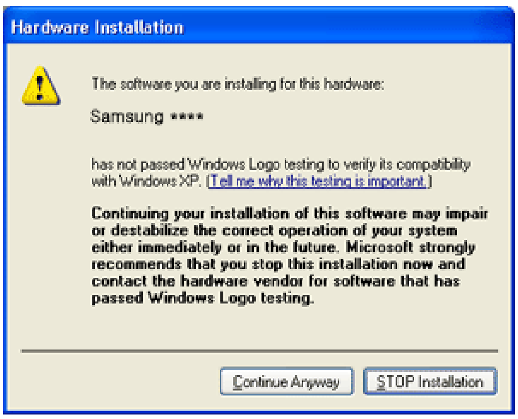
1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.

2. Klepněte na položku „Windows".

3. Vyberte v seznamu modelů příslušný model monitoru a klepněte na tlačítko „OK".



4. Pokud se zobrazí následující okno se zprávou, klepněte na tlačítko „Continue Anyway (Pokračovat)". Potom klepněte na tlačítko „OK" (operační systémy Microsoft® Windows® XP/2000).



Poznámka

Pro ovladač monitoru probíhá certifikace pro získání loga MS a jeho instalace nepoškodí systém.

Certifikovaný ovladač bude umístěn na domovské stránce monitoru Samsung.

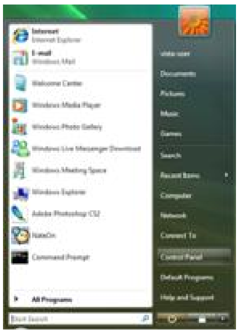
http://www.samsung.com/

Instalace ovladače monitoru (ruční)

Operační systém Microsoft® Windows Vista™

1. Vložte disk CD s příručkou do jednotky CD-ROM.

2. Klepněte na tlačítko (Start) a potom na položku „Control Panel (Ovládací panely)". Potom poklepejte na položku „Appearance and Personalization (Vzhled a přizpůsobení)".





3. Klepněte na položku „Personalization (Individuální nastavení)" a potom na „Display Settings (Nastavení zobrazení)".



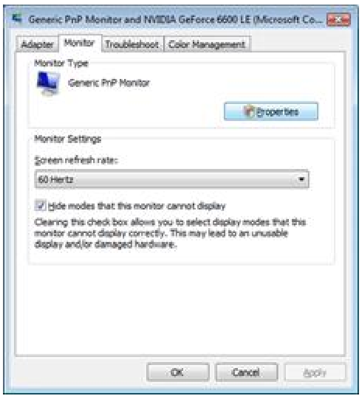


4. Klepněte na tlačítko „Advanced Settings... (Upřesnit nastavení…)".



5. Na kartě „Monitor“ klepněte na tlačítko „Properties (Vlastnosti)“. Pokud není tlačítko „Properties (Vlastnosti)“ aktivní, je konfigurace monitoru dokončena. Monitor může být používán.

   Pokud se zobrazí zpráva „Windows needs... (K pokračování této akce potřebuje systém Windows...)“, viz níže uvedený obrázek, klepněte na tlačítko „Continue (Pokračovat)“.



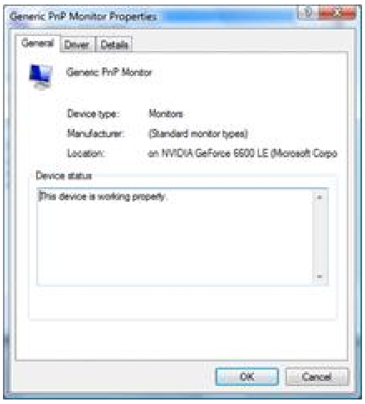


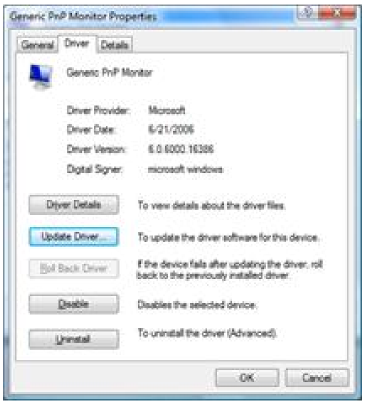
Poznámka

Ovladač monitoru je certifikovaný MS a jeho instalace nepoškodí systém.

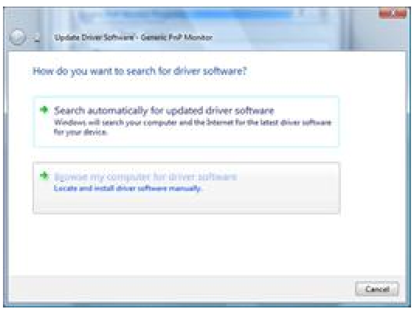
Certifikovaný ovladač bude umístěn na domovské stránce monitoru Samsung.

6. Na kartě „Driver (Ovladač)“ klepněte na tlačítko „Update Driver... (Aktualizovat ovladač...)“.



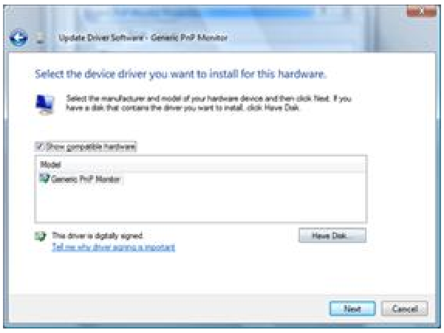


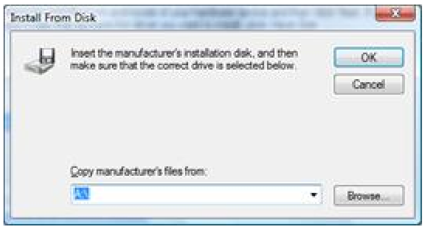
7. Zaškrtněte políčko „Browse my computer for driver software (Vyhledat ovladač v počítači)“ a klepněte na možnost „Let me pick from a list of device drivers on my computer (Vybrat ovladač ze seznamu)“.



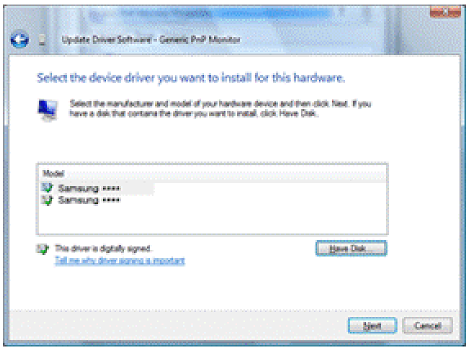


8. Klepněte na tlačítko „Have Disk... (Z diskety…)“, vyberte složku (např. D:\Jednotka), ve které je umístěn instalační soubor ovladače, a klepněte na tlačítko „OK“.

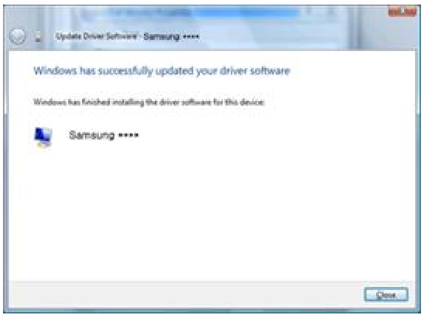


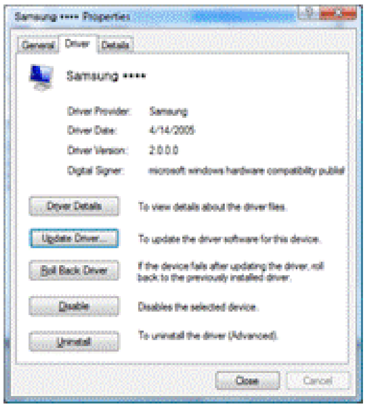


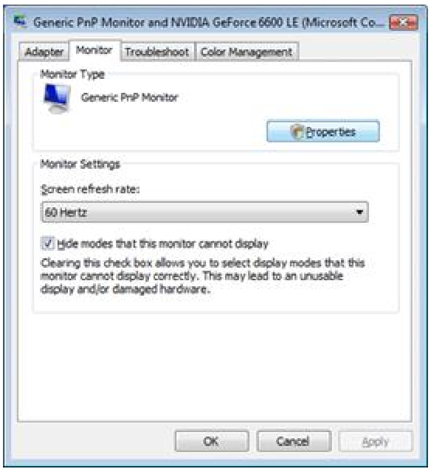
9. Ze seznamu monitorů na obrazovce vyberte model, který odpovídá vašemu monitoru, a klepněte na tlačítko „Next (Další)“.

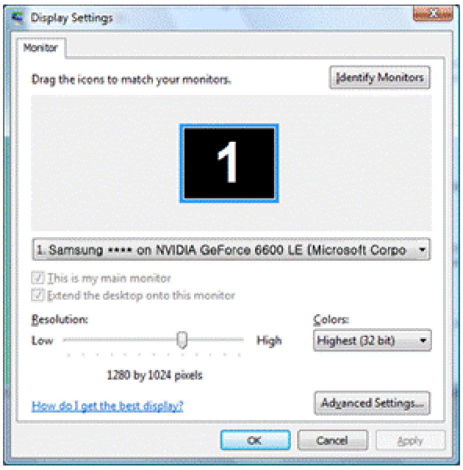


10. Klepněte na následujících obrazovkách, které se postupně zobrazí, na tlačítka „Close (Zavřít)“ → „Close (Zavřít)“ → „OK“ → „OK“.







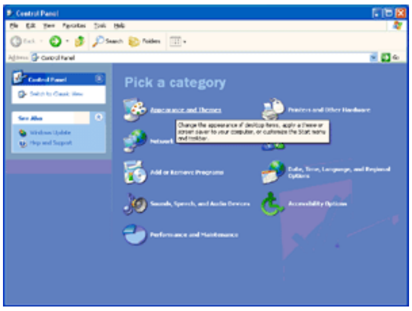


Operační systém Microsoft® Windows® XP

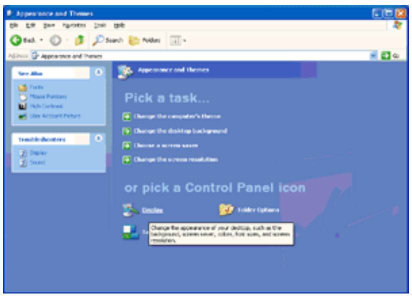
1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.

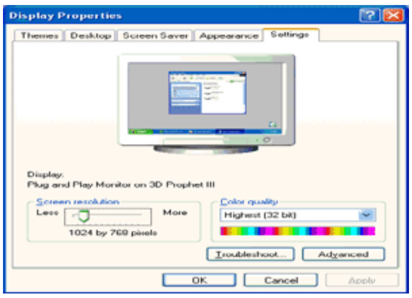
2. Klepněte na tlačítko „Start“ → „Control Panel (Ovládací panely)“ a potom klepněte na ikonu „Appearance and Themes (Vzhled a motivy)“.



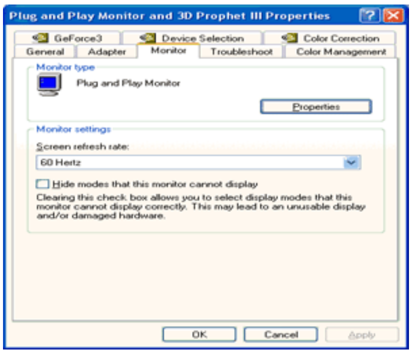


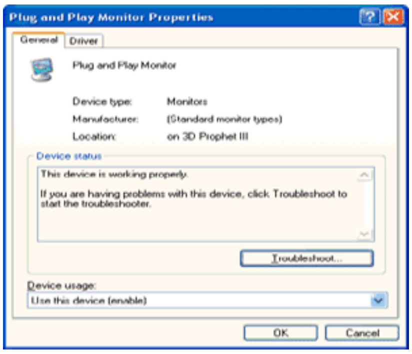
3. Klepněte na ikonu „Display (Zobrazení)“, vyberte kartu „Settings (Nastavení)“ a klepněte na tlačítko „Advanced... (Upřesnit...)“.



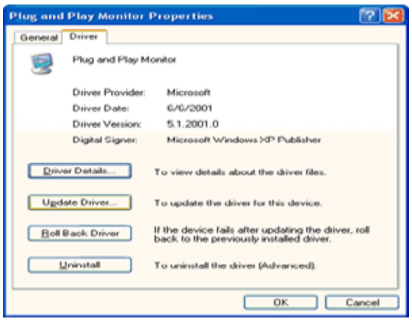


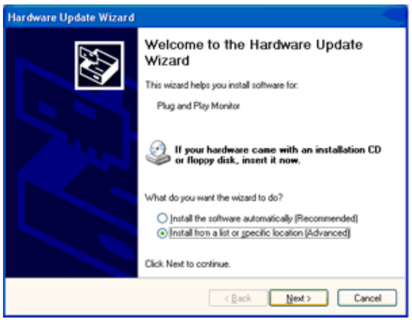
4. Na kartě „Monitor“ klepněte na tlačítko „Properties (Vlastnosti)“ a vyberte kartu „Driver (Ovladač)“.



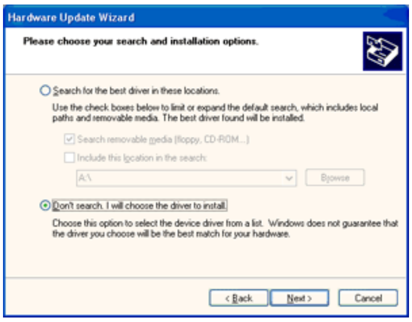


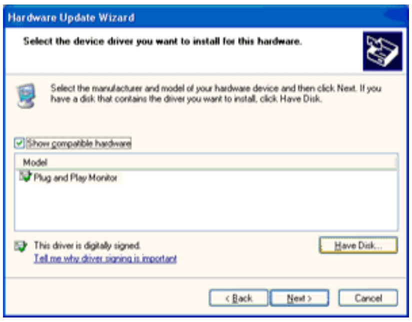
5. Klepněte na tlačítko „Update Driver... (Aktualizovat ovladač)...“, klepněte na přepínač „Install from a list or... (Instalovat ze seznamu či...)“ a klepněte na tlačítko „Next (Další)“.



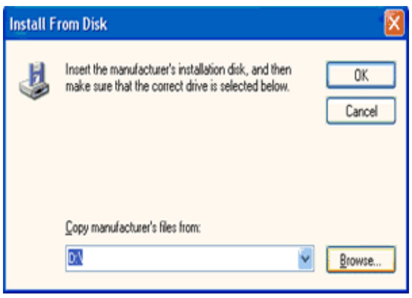


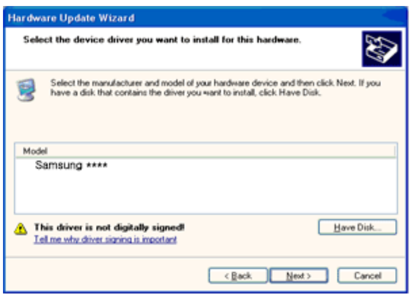
6. Klepněte na přepínač „Don't search, I will... (Nevyhledávat, zvolím...)“, klepněte na tlačítko „Next (Další)“ a potom klepněte na tlačítko „Have disk (Z diskety)“.



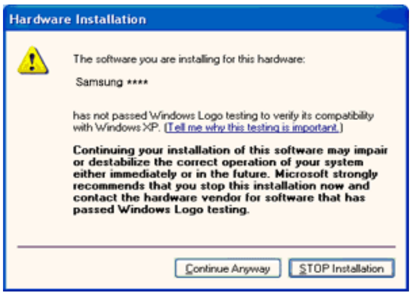


7. Klepněte na tlačítko „Browse (Procházet)“, vyberte složku A:(D:\Driver), v seznamu modelů vyberte příslušný model monitoru a klepněte na tlačítko „Next (Další)“.





8. Pokud se zobrazí následující okno se zprávou, klepněte na tlačítko „Continue Anyway (Pokračovat)“. Poté klepněte na tlačítko „OK“.



Poznámka

Pro ovladač monitoru probíhá certifikace pro získání loga MS a jeho instalace nepoškodí systém.

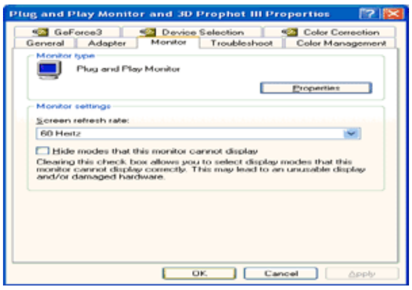
Certifikovaný ovladač bude umístěn na domovské stránce monitoru Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Klepněte na tlačítko „Close (Zavřít)“ a potom na tlačítko „OK“.







10. Instalace ovladače monitoru je dokončena.

Operační systém Microsoft® Windows® 2000

Pokud se na monitoru zobrazí zpráva „Digital Signature Not Found (Nebyl nalezen digitální podpis)“, postupujte podle následujících kroků.

1. V okně „Insert disk (Vložit disketu)“ klepněte na tlačítko „OK“.
2. V okně „File Needed (Potřebný soubor)“ klepněte na tlačítko „Browse (Procházet)“.
3. Vyberte cestu A:(D:\Driver), klepněte na tlačítko „Open (Otevřít)“ a potom klepněte na tlačítko „OK“.

Postup instalace

1. Klepněte na tlačítko „Start“, příkaz „Setting (Nastavení)“ a položku „Control Panel (Ovládací panely)“.

2. Poklepejte na ikonu „Display (Zobrazení)“.

3. Vyberte kartu „Settings (Nastavení)“ a klepněte na tlačítko „Advanced Properties (Upřesnit)“.

4. Klepněte na kartu „Monitor“.

   Případ 1: Není-li tlačítko „Properties (Vlastnosti)“ aktivní, znamená to, že je váš monitor správně konfigurován. Ukončete instalaci.

   Případ 2: Pokud je tlačítko „Properties (Vlastnosti)“ aktivní, klepněte na tlačítko „Properties (Vlastnosti)“ a postupujte podle následujících kroků.

5. Klepněte na kartu „Driver (Ovladač)“, dále na tlačítko „Update Driver... (Aktualizovat...)“ a potom klepněte na tlačítko „Next (Další)“.

6. Klepněte na přepínač „Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Zobrazit seznam známých ovladačů tohoto zařízení a umožnit výběr určitého ovladače)“, klepněte na tlačítko „Next (Další)“ a potom klepněte na tlačítko „Have disk (Z diskety)“.

7. Klepněte na tlačítko „Browse (Procházet)“ a zvolte cestu A:(D:\Driver).

8. Klepněte na tlačítko „Open (Otevřít)“ a potom na tlačítko „OK“.

9. Vyberte příslušný model monitoru, klepněte na tlačítko „Next (Další)“ a potom opět na tlačítko „Next (Další)“.

10. Klepněte na tlačítko „Finish (Dokončit)“ a poté na tlačítko „Close (Zavřít)“.

    Pokud se zobrazí okno „Digital Signature Not Found (Nebyl nalezen digitální podpis)“, klepněte na tlačítko „Yes (Ano)“. Následně klepněte na tlačítko „Finish (Dokončit)“ a pak na tlačítko „Close (Zavřít)“.

Operační systém Microsoft® Windows® Millennium

1. Klepněte na tlačítko „Start“, příkaz „Setting (Nastavení)“ a položku „Control Panel (Ovládací panely)“.

2. Poklepejte na ikonu „Display (Zobrazení)“.

3. Vyberte kartu „Settings (Nastavení)“ a klepněte na tlačítko „Advanced Properties (Upřesnit)“.

4. Vyberte kartu „Monitor“.

5. V oblasti „Monitor Type (Typ monitoru)“ klepněte na tlačítko „Change (Změnit)“.

6. Vyberte položku „Specify the location of the driver (Zadat umístění ovladače)“.

7. Zvolte možnost „Display a list of all the driver in a specific location... (Zobrazit seznam všech ovladačů v daném umístění...)“, poté klepněte na tlačítko „Next (Další)“.

8. Klepněte na tlačítko „Have Disk (Z diskety)“.

9. Zadejte cestu A:\(D:\driver) a klepněte na tlačítko „OK“.

10. Zvolte možnost „Show all devices (Zobrazit všechna zařízení)“, vyberte monitor odpovídající tomu, který jste připojili k počítači, a klepněte na tlačítko „OK“.

11. Pokračujte klepnutím na tlačítka „Close (Zavřít)“ a „OK“, dokud nezavřete dialogové okno Zobrazení – vlastnosti.

Operační systém Microsoft® Windows® NT

1. Klepněte na tlačítko „Start“, příkaz „Setting (Nastavení)“ a položku „Control Panel (Ovládací panely)“. Potom poklepejte na ikonu „Display (Zobrazení)“.

2. V okně „Registration Information window (Registrační informace zobrazení)“ klepněte na kartu „Settings (Nastavení)“ a potom klepněte na položku „All Display Modes (Všechny režimy zobrazení)“.

3. Vyberte režim, který chcete použít (Resolution (Rozlišení), Number of colors (Počet barev) a Vertikální frekvence) a potom klepněte na tlačítko „OK“.

4. Pokud se po klepnutí na tlačítko „Test“ chová obrazovka normálně, klepněte na tlačítko „Apply (Použít)“. Pokud zobrazení není normální, změňte režim (nižší rozlišení, barvy nebo frekvence).

Poznámka

Pokud není v okně All Display Modes (Všechny režimy zobrazení) k dispozici žádný režim, vyberte rozlišení a hodnotu Vertikální frekvence uvedené v části Přednastavené režimy časování v uživatelské příručce.

Operační systém Linux

U systému X-Window je třeba vytvořit soubor X86Config, což je typ souboru systémových nastavení.

1. Po spuštění souboru X86Config stiskněte na první a druhé obrazovce klávesu „Enter“.

2. Třetí obrazovka slouží k nastavení myši.

3. Nastavte myš pro svůj počítač.

4. Další obrazovka je určena k výběru klávesnice.

5. Nastavte klávesnici pro svůj počítač.

6. Následující obrazovka slouží k nastavení monitoru.

7. Nejdříve nastavte horizontální frekvenci monitoru. (Frekvenci je možné zadat přímo.)

8. Nastavte hodnotu Vertikální frekvence monitoru. (Frekvenci je možné zadat přímo.)

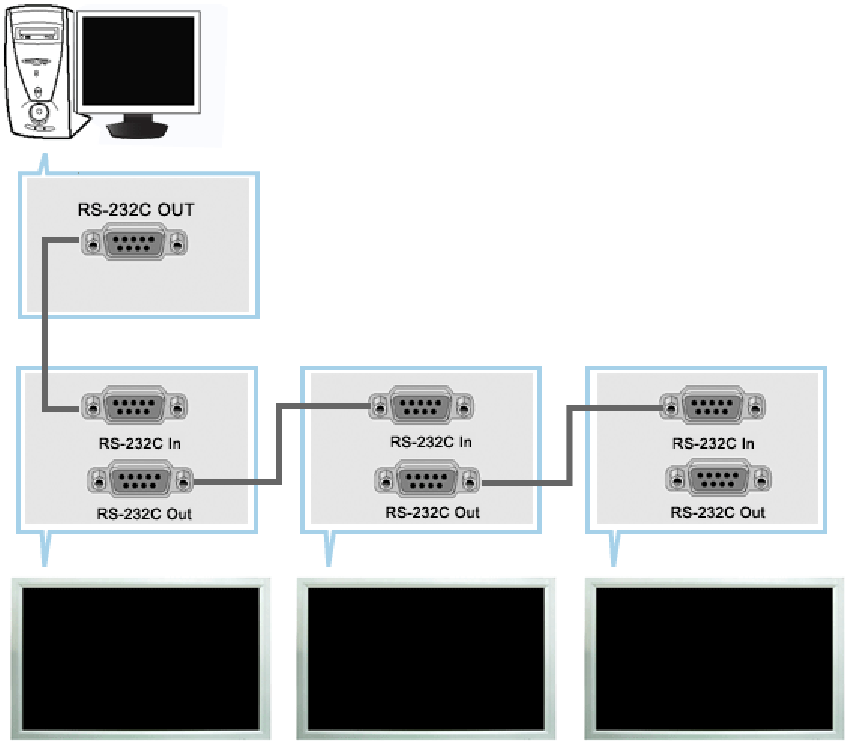
9. Zadejte název modelu monitoru. Tyto informace neovlivní skutečné spuštění systému X-Window.

10. Dokončili jste nastavení monitoru. Po nastavení ostatního potřebného hardwaru spusťte systém X-Window.

Multiple Display Control

MDC System

Úvod

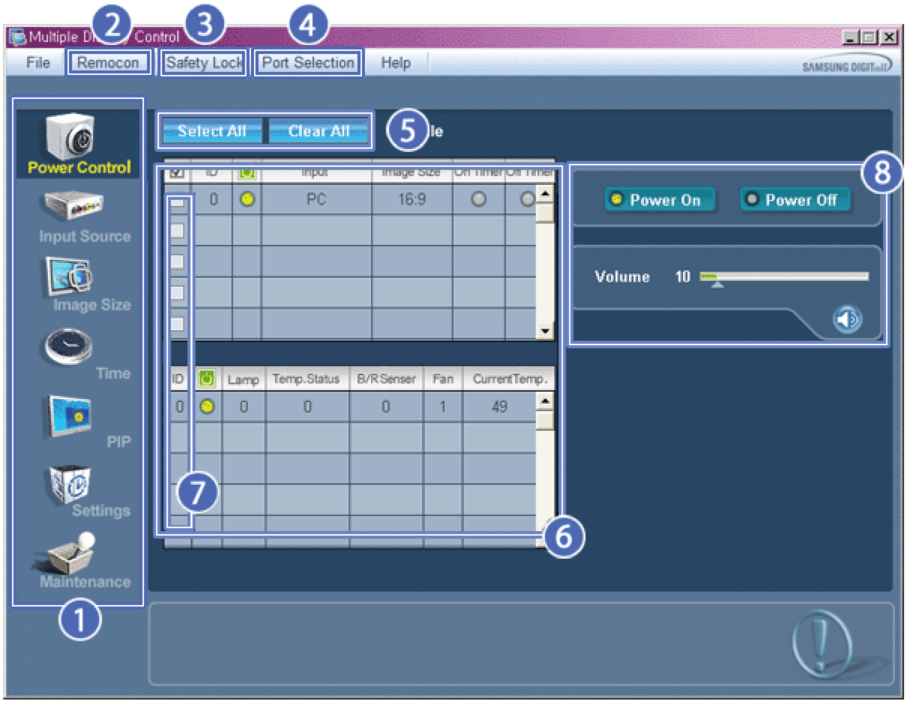


Aplikace Multiple Display Control (MDC – ovládání více displejů) umožňuje snadno připojit více obrazovek k jednomu počítači. Pro komunikaci mezi počítačem a displejem se používá norma pro sériovou komunikaci RS-232C. Proto musí být sériový port počítače propojen sériovým kabelem se sériovým portem displeje.

Začínáme - Hlavní obrazovka

Program spusťte klepnutím na tlačítko Start > Program > Samsung > MDC System.

Vyberte zařízení; posuvník udává jeho hlasitost.



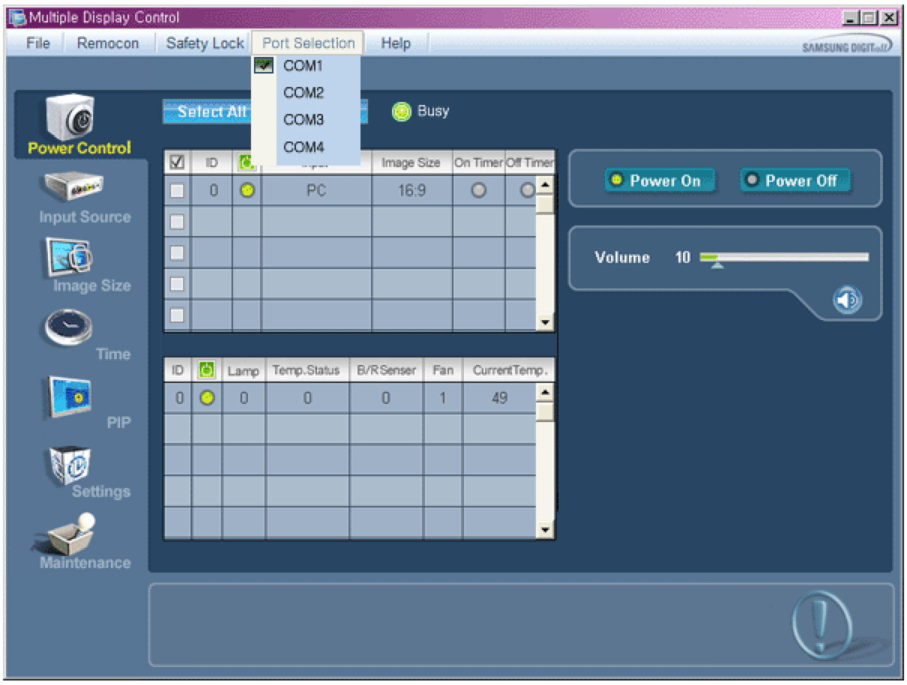
1. **Main Icons (Hlavní ikony)**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection (Výběr portu)**
5. **Tlačítko Select (Vybrat)**
6. **Info Grid (Informační mřížka)**
7. **Display Selection (Výběr obrazovky)**
8. **Control Tools (Nástroje ovládání)**

---

1. Hlavními ikonami se přepíná na jednotlivé obrazovky.
2. Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci příjmu signálu dálkového ovladače zobrazovací jednotky.
3. Nastavení funkce Safety Lock.
   Při nastavení zámku lze ovládat pouze tlačítka power (napájení) a lock (uzamknutí) na dálkovém ovládání a přístroji.
4. Nastavení sériového portu počítače se může změnit. Výchozí hodnota je COM1.
5. Klepnutím na tlačítko Select all (Vybrat vše) nebo Clear (Vymazat) vyberte nebo vymažte všechny obrazovky.
6. Pomocí mřížky lze zobrazit stručné informace o vybrané obrazovce.
7. Vyberte zobrazení z voleb zobrazení.
8. Pomocí položky Control Tools (Nástroje ovládání) nastavte obrazovky.

<Poznámka> Funkce dálkového ovladače Enable/Disable (Aktivovat/Deaktivovat) funguje bez ohledu na stav napájení (On/Off - Zap./Vyp.). To platí pro všechny obrazovky propojené s aplikací MDC. Bez ohledu na stav v okamžiku zavření aplikace MDC se však funkce příjmu signálu dálkového ovladače všech obrazovek spouští ve stavu Enable (Aktivovat).

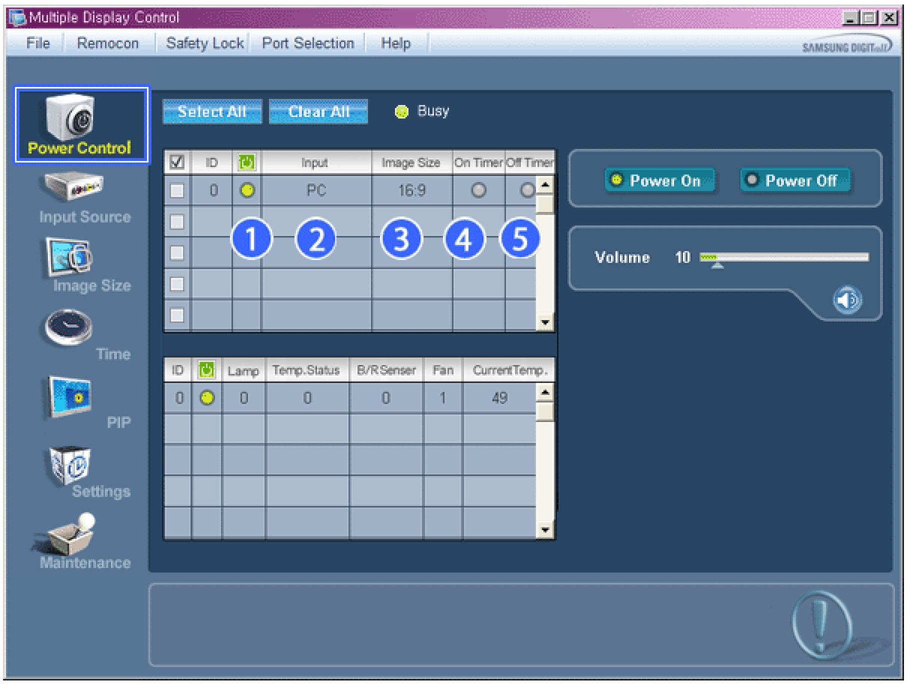
Port Selection (Výběr portu)



1. Aplikace Multiple Display Control je implicitně nastavena na hodnotu COM1.
2. Pokud se používá libovolný jiný port než COM1, v nabídce Port Selection (Výběr portu) lze vybrat porty COM1 až COM4.
3. Nebude-li vybrán správný název portu propojeného s monitorem sériovým kabelem, komunikace nebude možná.
4. Vybraný port se uloží do programu a použije se i pro příští program.

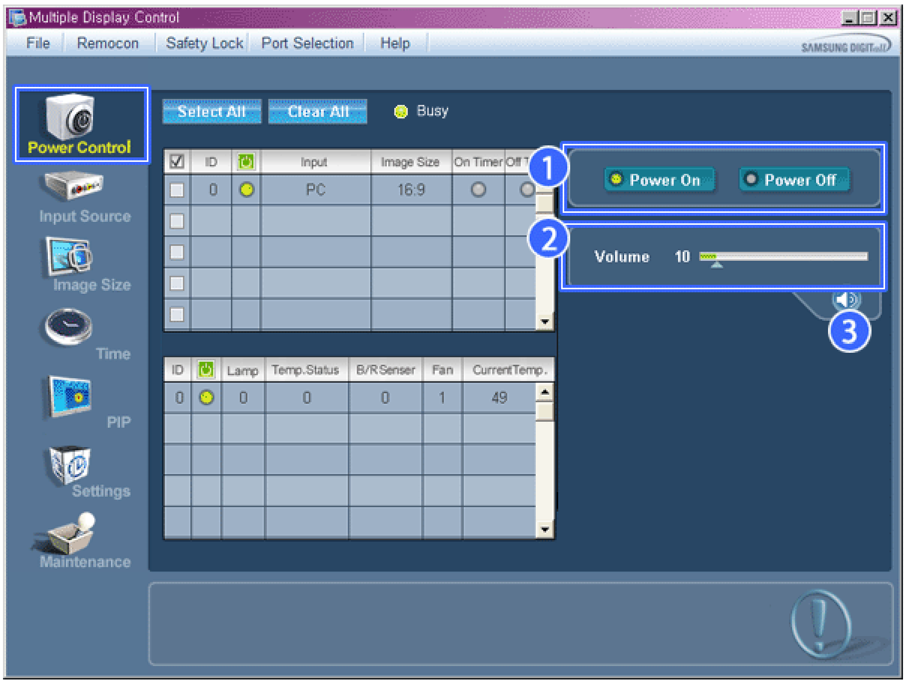
Power Control (Napájení)

1. Klepnutím na ikonu Power Control (Napájení) zobrazte obrazovku Power Control (Napájení).



* Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro řízení napájení.
  1) Power Status (Stav napájení)
  2) Input
  3) Image Size (Velikost obrazu)
  4) On Timer
  5) Off Timer

2. Tlačítkem Select All (Vybrat vše) nebo zaškrtnutím políčka vyberte obrazovku, kterou chcete nastavit.



* Nabídka Power Control (Napájení) umožňuje ovládání funkcí vybrané obrazovky.

1) Power On/Off (Napájení Zap./Vyp.)

- Slouží k zapnutí nebo vypnutí napájení vybrané obrazovky.

2) Volume (Hlasitost)
   - Slouží k ovládání úrovně hlasitosti vybrané obrazovky.
     Hodnota hlasitosti vybrané obrazovky se přijímá ze zařízení a zobrazuje se v posuvníku.
     (Pokud zrušíte výběr nebo vyberete vše (Select All), hodnoty se vrátí na výchozí hodnotu 10.)

3) Mute On/Off (Ztlumení Zap./Vyp.)
   - Vypíná/zapíná funkci video stěny vybraného displeje.
     Když vybíráte jednotlivá zařízení, aktivujte funkci Mute (Ztlumit), pokud je u daného zařízení k dispozici.
     Funkce Mute (Ztlumit) se automaticky deaktivuje při nastavování úrovně hlasitosti.
     (Pokud zrušíte výběr nebo zvolíte "Select All" (Vybrat vše), hodnoty se vrátí na výchozí.)

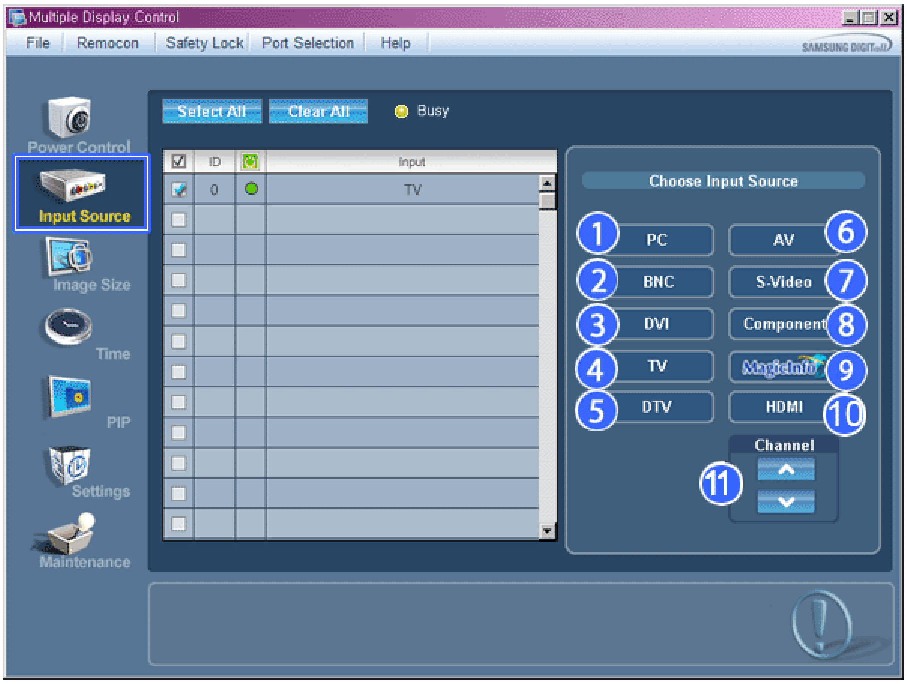
*** Funkce Power Control (Napájení) je k dispozici pro všechny obrazovky.**

*** Funkce Volume Control (Ovládání hlasitosti) a Mute (Ztlumit) jsou k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.).**

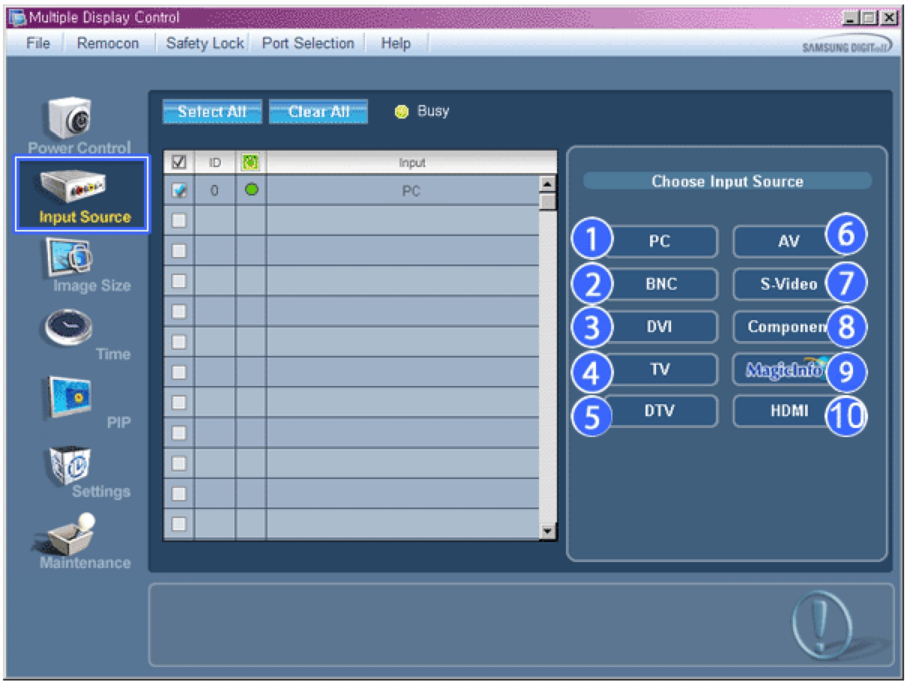
Input Source (Zdroj vstupu)

1. Klepnutím na ikonu Input Source (Zdroj vstupu) zobrazte obrazovku Input Source (Zdroj vstupu).
   Tlačítkem Select All (Vybrat vše) nebo zaškrtnutím políčka vyberte obrazovku, kterou chcete nastavit.

• TV Mode



• MagicInfo Mode



* Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání zdroje.

1) PC (Počítač)
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na možnost PC (Počítač).
2) BNC
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na BNC.
3) DVI
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na DVI.
4) TV
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na TV.
5) DTV
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na DTV.
6) AV
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na AV.
7) S-Video
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na S-Video.
8) Component
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na Component (Komponentní).
9) MagicInfo
   - Zdroj vstupu typu MagicInfo funguje pouze u modelu MagicInfo.
10) HDMI
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na HDMI.
11) Channel
   - Pokud je jako Input Source (Zdroj vstupu) nastaven TV, objeví se šipka Channel (Kanál).

* **Možnost Zdroj TV lze vybrat pouze v zařízeních s TV a kontrola kanálů je povolena pouze, pokud je jako zdroj vstupu nastavena TV.**

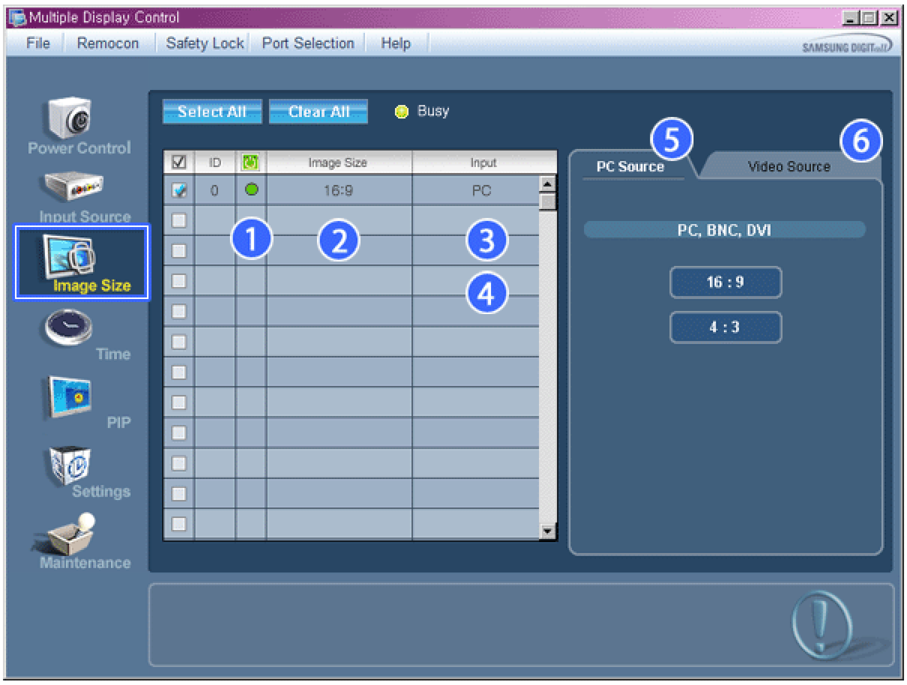
* **Funkce Input Source Control (Zdroj vstupu) je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.).**



Image Size

PC, BNC, DVI

1. Klepnutím na ikonu Image Size (Velikost obrazu) zobrazte obrazovku Image Size (Velikost obrazu).



✱ Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání velikosti obrazu.

1)  Power Status (Stav napájení)
   - Zobrazuje stav napájení aktuální obrazovky.

2) Image Size (Velikost obrazu)
   - Slouží k zobrazení aktuální velikosti obrazu používané obrazovky.

3) Input
   - Slouží k zobrazení aktuálního zdroje vstupu používané obrazovky.

4) Informační mřížka zobrazuje pouze obrazovky, jejichž zdroj vstupu je PC, BNC nebo DVI.

5) PC Source - Po klepnutí na položku Image Size (Velikost obrazu) se nejprve zobrazí karty PC (Počítač).
   - Tlačítkem ovládání velikosti obrazu se ovládá velikost obrazu - pro PC, BNC, DVI.

6) Video Source
   - Chcete-li ovládat velikost obrazu pro příslušný Input Source (Zdroj vstupu), klepněte na kartu Video Source (Zdroj video).

✱ **Zdroj vstupu typu MagicInfo funguje pouze u modelu MagicInfo.**

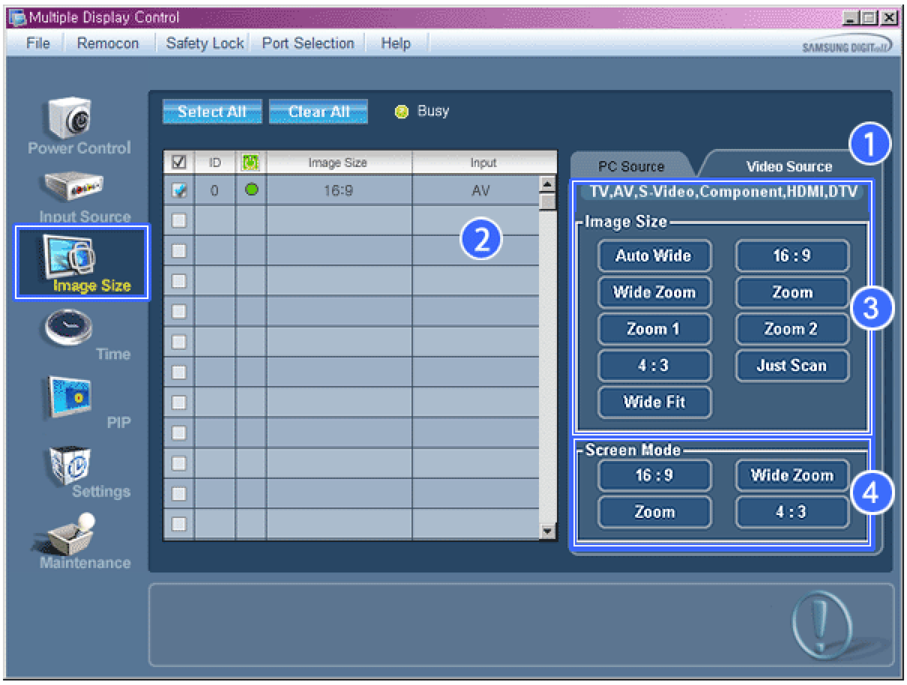
✱ **Ovládání velikosti obrazu je k dispozici pouze u obrazovek, jejichž stav napájení je ON (ZAP.)**



Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Klepnutím na ikonu Image Size (Velikost obrazu) zobrazte obrazovku Image Size (Velikost obrazu).



* Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání velikosti obrazu.

1) Chcete-li upravit velikost obrazu pro TV, AV, S-Video, Komponent, klepněte na kartu Video Source (Zdroj video). Tlačítkem Select All (Vybrat vše) nebo zaškrtnutím políčka vyberte obrazovku, kterou chcete nastavit.
2) Informační mřížka zobrazuje pouze obrazovku se zdroji vstupu TV, AV, S-Video, Component, HDMI nebo DTV.
3) Namátkou přepněte velikost obrazu vybrané obrazovky.

   Poznámka Auto Wide (Automatická šířka), Zoom1 a Zoom2 nejsou pro výběr k dispozici, pokud typ vstupního signálu pro Komponent a DVI (HDCP) je 720p nebo 1080i.
4) Režimy obrazovky lze použít pouze tehdy, je-li připojen televizor (pouze PAL) a položka Image Size (Velikost obrazu) je nastavena na hodnotu Auto Wide (Automatický formát).

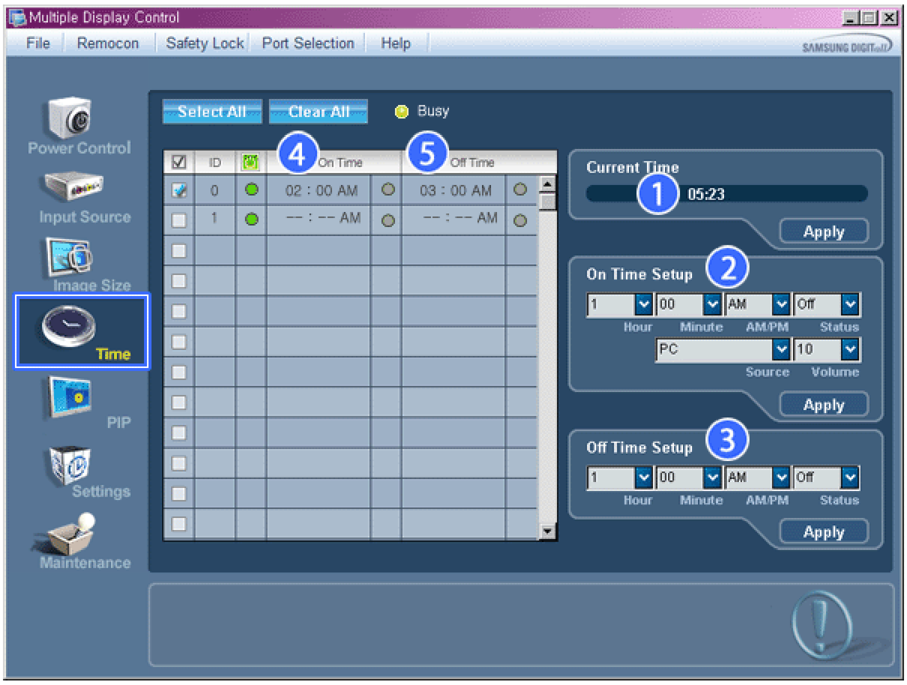
* **Zdroj vstupu typu MagicInfo funguje pouze u modelu MagicInfo.**

* **Funkce Image Size Control (Velikost obrazu) je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.).**



Time

1. Klepnutím na ikonu Time (Čas) zobrazte obrazovku Time Control (Čas).



* Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání času.

1) Current Time (Aktuální čas)
   - Slouží k nastavení aktuálního času pro vybranou obrazovku (Čas počítače).
   - Chcete-li změnit aktuální čas, změňte čas počítače.

2) On Time Setup (Nastavení času zapnutí)
   - Nastavte hodnoty pro položky Hour (Hodiny), Minute (Minuty), AM/PM (DOP/ODP) v nabídce On Time Setup (Nastavení doby zapnutí), Status (Stav), Source (Zdroj), Volume (Hlasitost) vybraného displeje.

3) Off Time Setup (Nastavení času vypnutí)
   - Nastavte hodnoty pro položky Hour (Hodiny), Minute (Minuty), AM/PM (DOP/ODP), Status (Stav) v nabídce Off Time Setup (Nastavení doby vypnutí) vybraného displeje.

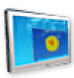
4) Zobrazí nastavení nabídky On Time (Doba zapnutí).

5) Zobrazí nastavení nabídky On Time (Doba vypnutí).

* **Zdroj vstupu typu MagicInfo funguje pouze u modelu MagicInfo.**

* **Ovládání času je k dispozici pouze u obrazovek, jejichž stav napájení je ON (ZAP.)**

* **V nabídce On Time Setup (Nastavení doby zapnutí) funguje možnost TV Source (Zdroj TV) pouze u modelů s TV.**



PIP

PIP Size

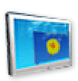
1. Klepnutím na ikonu PIP zobrazte obrazovku PIP.
   Tlačítkem Select All (Vybrat vše) nebo zaškrtnutím políčka vyberte obrazovku, kterou chcete nastavit.



* Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání velikosti PIP (obrazu v obraze).

1) PIP Size (Velikost PIP)
   - Slouží k zobrazení aktuální velikosti obrazu v obraze používané obrazovky.
2) OFF (VYP.)
   - Slouží k vypnutí funkce PIP vybrané obrazovky.
3) Large (Velký)
   - Slouží k zapnutí obrazu v obraze vybrané obrazovky a změně velikosti na Large (Velký).
4) Small (Malý)
   - Slouží k zapnutí obrazu v obraze vybrané obrazovky a změně velikosti na Small (Malý).
5) Double1
   - Slouží k zapnutí obrazu v obraze vybrané obrazovky a změně velikosti na Double 1.
6) Double 2
   - Slouží k zapnutí obrazu v obraze vybrané obrazovky a změně velikosti na Double 2.
7) Double 3 (Dvojitý 3) (Obraz za obrazem-PBP)
   - Zapne funkci PBP vybraného displeje a změní velikost na Double 3 (Dvojitý 3).

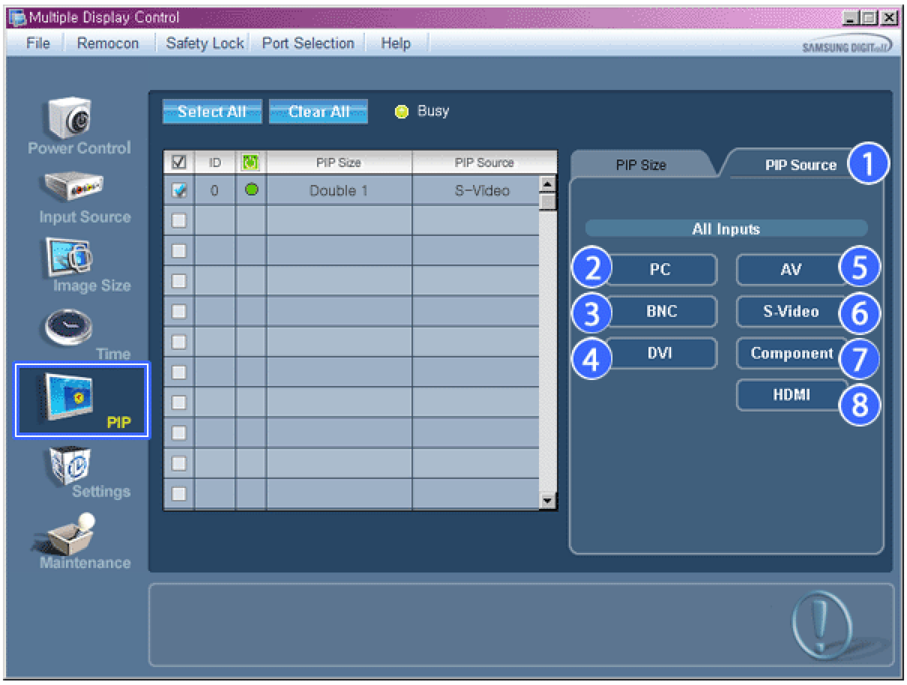
* **Zdroj vstupu typu MagicInfo funguje pouze u modelu MagicInfo.**
* **Velikost obrazu v obraze lze ovládat zapnutím monitoru.**



PIP

PIP Source

1. Klepnutím na ikonu PIP zobrazte obrazovku PIP.



✲ Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání zdroje PIP (obrazu v obraze).

1) PIP Source (Zdroj PIP)
 - Zdroj obrazu v obraze lze ovládat zapnutím monitoru.
2) PC (Počítač)
 - Slouží ke změně zdroje obrazu v obraze vybrané obrazovky na možnost PC (počítač).
3) BNC
 - Slouží ke změně zdroje obrazu v obraze vybrané obrazovky na možnost BNC.
4) DVI
 - Slouží ke změně zdroje obrazu v obraze vybrané obrazovky na možnost DVI.
5) AV
 - Slouží ke změně zdroje obrazu v obraze vybrané obrazovky na možnost AV.
6) S-Video
 - Slouží ke změně zdroje obrazu v obraze vybrané obrazovky na možnost S-Video.
7) Component (Komponentní)
 - Slouží ke změně zdroje obrazu v obraze vybrané obrazovky na možnost Component.
8) HDMI
 - Slouží ke změně zdroje obrazu v obraze vybrané obrazovky na možnost HDMI.

✲ **Poznámka Některé zdroje obrazu v obraze nemusí být k dispozici pro výběr. Závisí to na typu zdroje vstupu hlavní obrazovky.**

✲ **Zdroj vstupu typu MagicInfo funguje pouze u modelu MagicInfo.**

✲ **Funkce PIP Control (PIP) je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.) a s nastavením funkce PIP na ON (ZAP.).**

 Settings

Picture

1. Klepnutím na ikonu Settings (Nastavení) zobrazte obrazovku Settings Control (Nastavení).



* Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání nastavení.
Při výběru jednotlivých funkcí se jejich nastavená hodnota zobrazuje v posuvníku. Při výběru možnosti Select All (Vybrat vše) se vrátí výchozí hodnota (50). Změnou hodnoty v tomto zobrazení se automaticky změní režim na "CUSTOM" (UŽIVATELSKÝ).

1) Picture (Obraz)
 - K dispozici pouze pro TV, AV, S-Video, Component HDMI a DTV.

2) Contrast (Kontrast)
 - Slouží k nastavení kontrastu vybrané obrazovky.

3) Brightness (Jas)
 - Slouží k nastavení jasu vybrané obrazovky.

4) Sharpness (Ostrost)
 - Slouží k nastavení ostrosti vybrané obrazovky.

5) Color (Barvy)
 - Slouží k nastavení barev vybrané obrazovky.

6) Tint (Odstín)
 - Slouží k nastavení odstínu vybrané obrazovky.

7) Color Tone (Barevný tón)
 - Slouží k nastavení barevného tónu vybrané obrazovky.

8) Color Temp
 - Upravuje Color Temp vybraného displeje.

9) Brightness Sensor
 - Upravuje Brightness Sensor vybraného displeje.

10) Dynamic Contrast
 - Upravuje Dynamic Contrast vybraného displeje.

* **Zdroj vstupu typu MagicInfo funguje pouze u modelu MagicInfo.**
* **Tato funkce je aktivní pouze tehdy, pokud je funkce Tón barev nastavena do polohy Vypnuto.**
* **Tato funkce je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.). Pokud není proveden žádný výběr, jsou zobrazeny výchozí hodnoty nastavené z výroby.**



Settings

Picture PC

1. Klepnutím na ikonu Settings (Nastavení) zobrazte obrazovku Settings Control (Nastavení).



* Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání nastavení. Při výběru každé z funkcí se nastavená hodnota funkce zobrazí na posuvníku. Pokud je funkce vybrána, dojde k zjištění hodnoty pro zařízení a jejímu zobrazení na posuvníku. Při výběru možnosti Select All (Vybrat vše) se vrátí výchozí hodnota (50). Změnou hodnoty v tomto zobrazení se automaticky změní režim na "CUSTOM" (UŽIVATELSKÝ).

1) Picture PC (Obraz - PC)
   - K dispozici pouze pro PC, BNC, DVI.
2) Contrast (Kontrast)
   - Slouží k nastavení kontrastu vybrané obrazovky.
3) Brightness (Jas)
   - Slouží k nastavení jasu vybrané obrazovky.
4) Red (Červená)
   - Slouží k nastavení červené barvy vybrané obrazovky.
5) Green (Zelená)
   - Slouží k nastavení zelené barvy vybrané obrazovky.
6) Blue (Modrá)
   - Slouží k nastavení modré barvy vybrané obrazovky.
7) Color Tone
   - Upravuje Color Tone vybraného displeje.
8) Color Temp
   - Upravuje Color Temp vybraného displeje.
9) Brightness Sensor
   - Upravuje Brightness Sensor vybraného displeje.
10) Dynamic Contrast
   - Upravuje Dynamic Contrast vybraného displeje.

*** Zdroj vstupu typu MagicInfo funguje pouze u modelu MagicInfo.**

*** Tato funkce je aktivní pouze tehdy, pokud je funkce Tón barev nastavena do polohy Vypnuto.**

*** Tato funkce je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.). Pokud není proveden žádný výběr, jsou zobrazeny výchozí hodnoty nastavené z výroby.**



Settings

Audio

1. Klepnutím na ikonu Settings (Nastavení) zobrazte obrazovku Settings Control (Nastavení).



* Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání nastavení. Při výběru každé z funkcí se nastavená hodnota funkce zobrazí na posuvníku. Pokud je funkce vybrána, dojde k zjištění hodnoty pro zařízení a jejímu zobrazení na posuvníku. Při výběru možnosti Select All (Vybrat vše) se vrátí výchozí hodnota (50). Změnou hodnoty v tomto zobrazení se automaticky změní režim na "CUSTOM" (UŽIVATELSKÝ).

1) Audio (Zvuk)
   - Slouží k nastavení zvuku pro všechny zdroje vstupu.
2) Bass (Hloubky)
   - Slouží k nastavení hlubokých tónů vybrané obrazovky.
3) Treble (Výšky)
   - Slouží k nastavení vysokých tónů vybrané obrazovky.
4) Balance (Vyvážení)
   - Slouží k nastavení vyváľení zvuku vybrané obrazovky.
5) SRS TSXT
   - Zapnutí a vypnutí zvuku SRS TSXT vybrané obrazovky.
6) Sound Select
   - Při zapnutí funkce obrazu v obraze vyberte možnost Main (Hlavní) nebo Sub (Vedlejší).

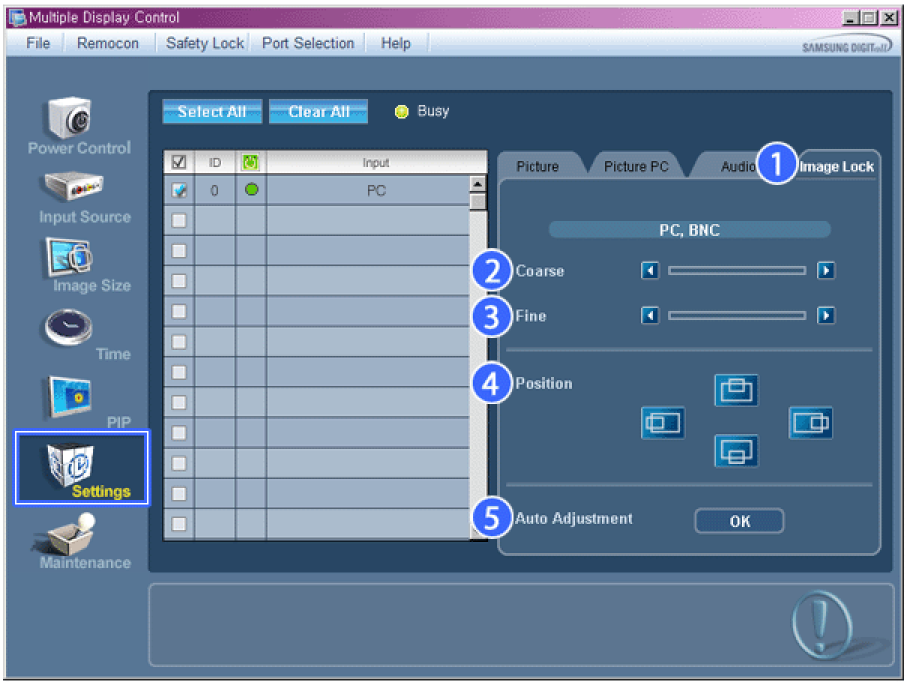
* **Zdroj vstupu typu MagicInfo funguje pouze u modelu MagicInfo.**
* **Tato funkce je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.). Pokud není proveden žádný výběr, jsou zobrazeny výchozí hodnoty nastavené z výroby.**



Settings

Image Lock

1. Klepnutím na ikonu Settings (Nastavení) zobrazte obrazovku Settings Control (Nastavení).



✱ Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání nastavení.

1) Image Lock (Zámek obrazu)
   - K dispozici pouze pro PC a BNC.
2) Coarse (Hrubé nastavení)
   - Slouží k hrubému nastavení vybrané obrazovky.
3) Fine (Jemné nastavení)
   - Slouží k jemnému nastavení vybrané obrazovky.
4) Position (Poloha)
   - Slouží k nastavení polohy vybrané obrazovky.
5) Auto Adjustment (Automatické nastavení)
   - Automatické nastavení příchozího signálu z počítače.

✱ **Zdroj vstupu typu MagicInfo funguje pouze u modelu MagicInfo.**

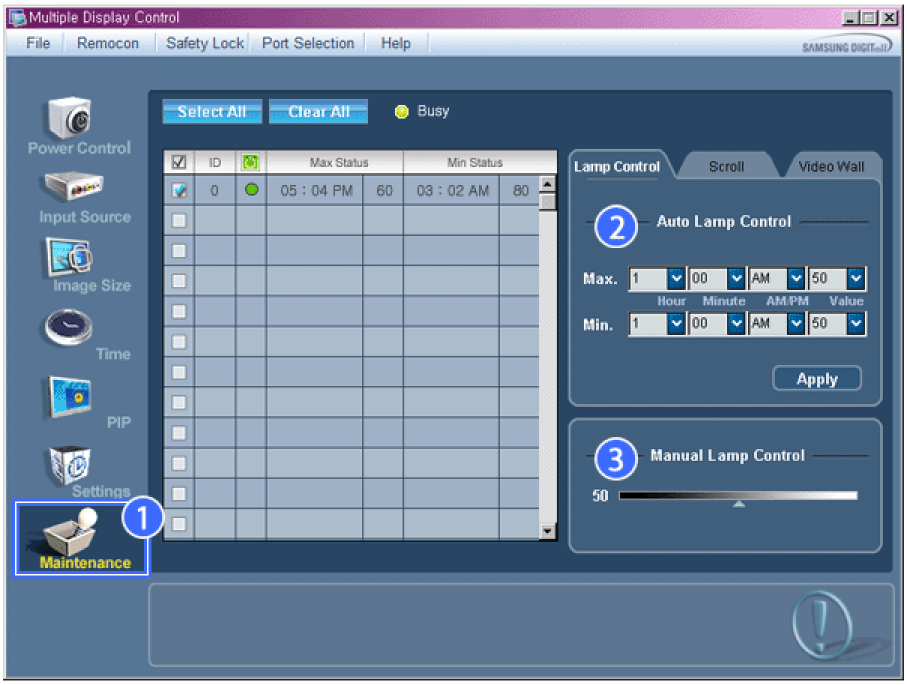
✱ **Nastavení je k dispozici pouze u obrazovek, jejichľ stav napájení je ON (ZAP.)**



Maintenance

Lamp Control

1. Klepnutím na ikonu "Maintenance" (Údržba) zobrazte obrazovku Maintenance (Údržba).



✱ Zobrazí se informační mřížka "Info Grid" se základními údaji.

1) Maintenance (Údržba)
   - Umožňuje použít funkci Maintenance Control (Ovládání údržby) pro všechny zdroje vstupu.
2) Auto Lamp Control (Automatické nastavení lampy)
   - Slouží k automatickému nastavení podsvícení vybrané obrazovky v určený čas.
   Ruční Lamp Control (Ovládání lampy) se automaticky vypne, pokud provedete nastavení funkce Auto Lamp Control (Automatické ovládání lampy).
3) Manual Lamp Control (Ruční nastavení lampy)
   - Umožňuje nastavit podsvícení vybrané obrazovky bez ohledu na čas.
   Funkce Auto Lamp Control (Automatické nastavení lampy) se automaticky vypne při nastavení funkce Manual Lamp Control (Ruční nastavení lampy).

✱ **Funkce Maintenance Control (Údržba) je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.).**

✱ **Zdroj vstupu typu MagicInfo funguje pouze u modelu MagicInfo.**



Maintenance

Scroll

1. Klepnutím na ikonu "Maintenance" (Údržba) zobrazte obrazovku Maintenance (Údržba).



1) Scroll
   - Pomocí této funkce je možné odstranit zbytkové obrazy, které se mohou objevit při dlouhodobém zobrazení statického obrazu na obrazovce.

2) Pixel Shift
   - Dovoluje v určenou dobu lehce pohnout s obrazem.

3) Safety Screen
   - Pomocí funkce Safety Screen (Bezpečnostní obrazovka) lze předcházet zbytkovým obrazům, které se mohou objevit při dlouhodobém zobrazení statického obrazu na obrazovce. Položka Interval slouží k nastavení cyklu opakování v hodinách a položka Time (Čas) k určení času, kdy se má funkce Safety Screen (Bezpečnostní obrazovka) provést.
     Položku Type (Typ) lze nastavit na hodnoty Scroll (Posun), Pixel (Bod), Bar (Lišta), Eraser (Guma), All White (Vše bílé) nebo Pattern (Vzor).

4) Safety Screen2
   - Tato funkce brání vzniku zbytkových obrazů. Tato funkce obsahuje pět (5) types (typů).

Pro typ Scroll (Posun) může být položka Time (Čas) nastavena na hodnoty 1, 2, 3, 4 nebo 5. Pro typy Bar (Lišta) a Eraser (Guma) ji lze nastavit na hodnoty 10, 20, 30, 40 nebo 50. Pro typy All White (Vše bílé) a Pattern (Vzor) ji lze nastavit na hodnoty 1, 5, 10, 20 nebo 30.

Zdroj vstupu typu MagicInfo funguje pouze u modelu MagicInfo.

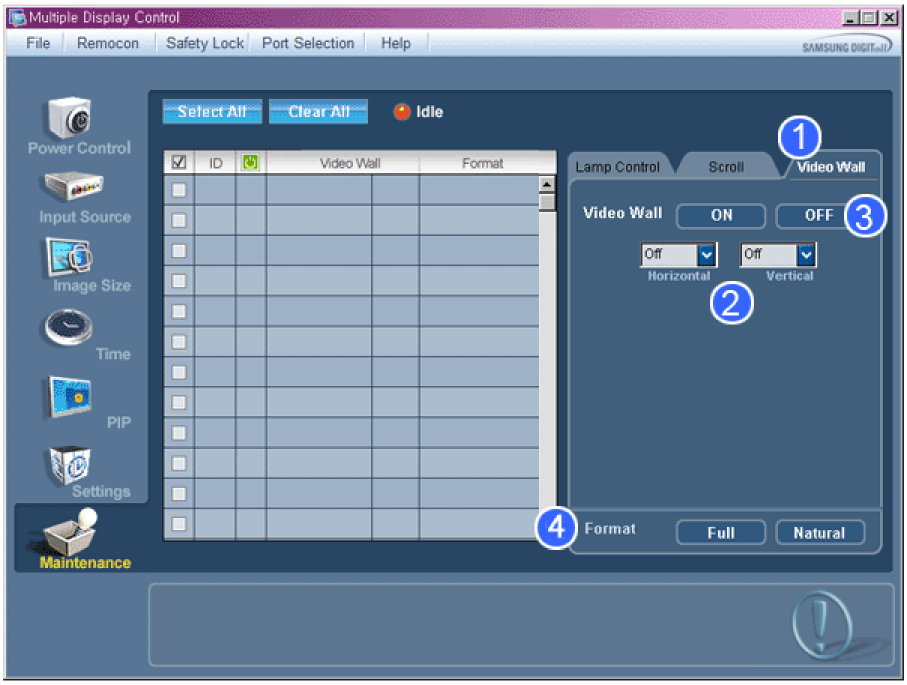
Funkce Maintenance Control (Údržba) je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.).



Maintenance

Video Wall

1. Klepnutím na ikonu "Maintenance" (Údržba) zobrazte obrazovku Maintenance (Údržba).

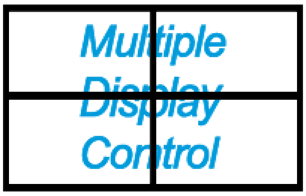


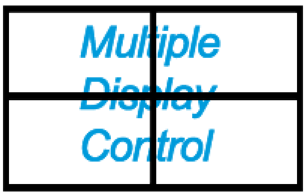
1) Video Wall
- Video stěna je sada video obrazovek, které jsou vzájemně spojeny tak, aby každá obrazovka ukazovala část celého obrazu nebo aby se stejný obraz opakoval na každé z obrazovek.

2) Video Wall (Screen divider)
- Obrazovka se dá rozdělit na.
Počet obrazovek se dá vybrat společně s různým rozvržením při jejich dělení.
  - Vyberte režim z rozdělovače obrazovek.
  - Vyberte zobrazení z voleb zobrazení.
  - Místo se nastaví stisknutím čísla ve vybraném režimu.
  - Program MDC dodaný společností Samsung podporuje až 5*5 displejů LCD.

3) On / Off
- Vypíná/zapíná funkci video stěny vybraného displeje.

4) Format
- Formát lze vybrat pro zobrazení rozdělené obrazovky.

- Full 

- Natural 

*** Je možné, že v softwaru MagicInfo nebude tato funkce fungovat.**
*** Funkce Maintenance Control (Údržba) je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.).**

Troubleshooting

1. Obrazovka, kterou chcete nastavit, se nezobrazuje na informační mřížce napájení.
   - Zkontrolujte připojení RS232C. (Zkontrolujte, zda je řádně připojeno k portu Com1.)
   - Zkontrolujte, zda nemá některá další z připojených obrazovek totožné ID. Pokud má více obrazovek totožné ID,

tyto obrazovky nebudou programem správně identifikovány z důvodu konfliktu dat.

- Zkontrolujte, zda je ID obrazovky představováno číslem od 0 do 25 (nastavuje se v nabídce Display (Obrazovka)).

Poznámka: ID obrazovky musí být hodnota od 0 do 25.
Pokud je hodnota mimo rozsah, systém MDC nemůže ovládat obrazovku.

2. Obrazovka, kterou chcete nastavit, se nezobrazuje na informační mřížce napájení.
   - Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení obrazovky. (Kontrolu lze provést na informační mřížce napájení.)
   - Zkontrolujte, zda lze provádět změny zdroje vstupu obrazovky.

3. Opakovaně se zobrazí dialogové okno.
   - Zkontrolujte, zda je vybrána obrazovka, kterou chcete ovládat.

4. Jsou nastaveny časovače zapnutí i vypnutí, ale zobrazuje se odlišný čas.
   - K synchronizaci hodin obrazovky použijte aktuální čas.

5. Pokud vypnete funkci dálkového ovládání, odpojíte kabel RS-232C nebo nestandardně ukončíte program, dálkový ovladač nemusí fungovat. Znovu spusťte program a opětovným zapnutím funkce dálkového ovládání obnovte normální provoz.

   <Poznámka> Problémy chodu programu mohou být způsobeny chybou v obvodu komunikace nebo rušením z blízkých elektronických zařízení.



Zobrazení hodnot nastavení v režimu více obrazovek

* Je-li připojena více než jedna obrazovka, hodnoty nastavení se zobrazují následovně:

1. Žádný výběr: Zobrazuje se výchozí hodnota z výroby.
2. Je vybrána jedna obrazovka: Udává a zobrazuje se hodnota nastavení pro vybranou obrazovku.
3. Je vybrána jedna obrazovka (ID1) a přidána další obrazovka (ID3): Program, který zobrazoval hodnotu nastavení obrazovky ID 1, udává a zobrazuje hodnotu nastavení ID3.
4. Jsou vybrána všechna zařízení pomocí funkce Select All (Vybrat vše): Vrátí se výchozí hodnota z výroby.

Nastavení displeje LCD

Input

Dostupné režimy

- P PC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Poznámka

- Nabídka **TV** je k dispozici, pokud je nainstalován box televizního tuneru.
- Po připojení síťového pouzdra může modelMX(model name) používat nabídku**MagicIn-fo.**

Source List PAHMT

MENU → ENTER → [Input] → ENTER → [Source List]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Použijte pro výběr možnost **PC**, **DVI** nebo jiný externí vstupní zdroj připojený k displeji LCD. Slouží k volbě požadované obrazovky.

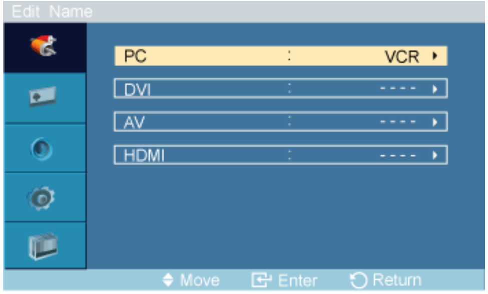
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**
6. **TV**

Poznámka

- Tlačítko pro přímý přístup k této funkci má na dálkovém ovládání označení SOURCE.

Edit Name

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [Edit Name]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Slouží k pojmenování vstupního zařízení připojeného ke vstupním konektorům a následnému usnadnění výběru zdroje na vstupu.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

Poznámka

- Při připojování počítače ke konektoru HDMI nebo DVI nastavte **Edit Name** na PC. Ve všech ostatních případech nastavte **Edit Name** na **AV**. Protože jsou však 640x480, 720P (1280x720) a 1080p (1920x1080) běžné signály pro **AV** a **PC**, nastavte **Edit Name** podle vstupního signálu.
- Nabídka **Picture** se mění v závislosti na vstupním signálu a **Edit Name**.

Picture [Režimy PC / DVI / MagicInfo]

Dostupné režimy

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Poznámka

- Nabídka **TV** je k dispozici, pokud je nainstalován box televizního tuneru.
- Po připojení síťového pouzdra může modelMX(model name) používat nabídku**MagicInfo**.

MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [MagicBright]



→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright je funkce poskytující optimální prostředí pro zobrazení, závisející na obsahu sledovaného obrazu. V současnosti jsou k dispozici čtyři různé režimy: **Entertain**, **Internet**, **Text** a **Custom**. Každý režim má vlastní přednastavenou úroveň jasu. Jedno z těchto čtyř nastavení můžete snadno zvolit stisknutím tlačítka **MagicBright**.

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

1. **Entertain**

   Vysoký jas

   Pro sledování filmů například z disků DVD nebo VCR.

2. **Internet**

   Střední jas

   Pro práci s různými druhy obrazu, jako je text a grafika.

3. **Text**

   Normální jas

   Pro dokumenty nebo práci s obtížným textem.

4. **Custom**

   Přestože byly přednastavené hodnoty našimi techniky pečlivě zvoleny, nemusí v závislosti na vašich zvyklostech vyhovovat pro optimální pohodu vašich očí.

   V takovém případě nastavte jas a kontrast pomocí nabídky na obrazovce.

Custom PM

V nabídce na obrazovce si můžete nastavit kontrast a jas podle svých požadavků.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

Poznámka

Při úpravě obrazu pomocí funkce **Custom** se režim **MagicBright** změní na **Custom**.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]→ ENTER→ [Contrast]



→ ◄, ► → ENTER

Slouží k nastavení kontrastu.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Brightness]



→ ◄, ► → ENTER

Slouží k nastavení jasu.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]

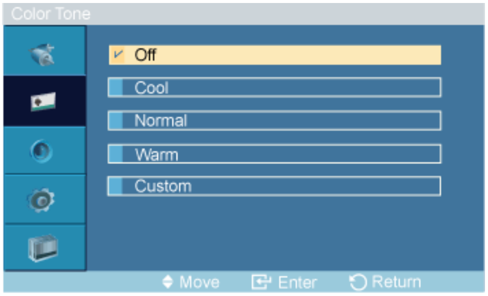


→ ◄, ► → ENTER

Slouží k nastavení ostrosti.

Color Tone PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →ENTER → [Color Tone]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Odstíny barev lze upravit.

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Poznámka

Pokud nastavíte možnost **Color Tone** na hodnotu **Cool**, **Normal**, **Warm** nebo **Custom**, funkce **Color Temp** se nebude povolena.

Pokud nastavíte možnost **Color Tone** na hodnotu **Off**, funkce **Color Control** nebude povolena.

Color Control

Slouží k nastavení vlastního vyvážení barevných složek červené, zelené a modré.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Color Control**]

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

Poznámka

Nastavíte-li vlastnosti obrazu pomocí funkce **Color Control**, změní se režim **Color Tone** na **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**]→ ENTER → [**Red**]



→ ◄, ► → ENTER

Green

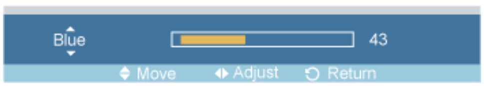
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**]→ ▼ → ENTER → [**Green**]



→ ◄, ► → ENTER

Blue

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Blue**]



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**]



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp znamená měření „hřejivosti“ barev obrazu.

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

Poznámka

Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je režim **Color Tone** nastaven na **Off**.

Image Lock

Funkce **Image Lock** se používá pro jemné ladění, abyste dosáhli co nejlepšího obrazu tak, že odstraníte šum, který vytváří nestabilní, chvějící se obraz. Pokud nedosáhnete uspokojivého výsledku pomocí nastavení Fine (Jemné), použijte nastavení Coarse (Hrubé) a poté použijte znovu nastavení Fine (Jemné).

(Dostupné pouze v režimu **PC**.)

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]



→ ◄, ► → ENTER

Odstraní šum typu svislé pruhy. Hrubé nastavení může posunout plochu zobrazení. Můžete ji znovu vrátit na střed pomocí nabídky horizontálního ovládání.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ENTER → [Fine]



→ ◄, ► → ENTER

Odstraní šum typu vodorovné pruhy. Pokud šum přetrvává i po provedení jemného ladění, opakujte jej po nastavení frekvence (taktovacího kmitočtu).

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ▼ → ENTER → [H-Position]

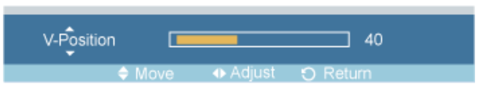


→ ◄, ► → ENTER

Slouží k nastavení horizontální polohy obrazovky.

V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Position]

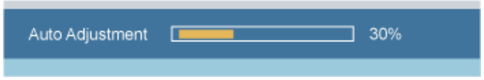


→ ◄, ► → ENTER

Slouží k nastavení vertikální polohy obrazovky.

Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Auto Adjustment]



Hodnoty **Fine**, **Coarse**, **Position** jsou nastaveny automaticky. Se změnou rozlišení pomocí ovládacích panelů se provede funkce automatického nastavení.

(Dostupné pouze v režimu **PC**.)

Poznámka

Tlačítko pro přímý přístup k této funkci má na dálkovém ovládání označení AUTO.

Signal Balance

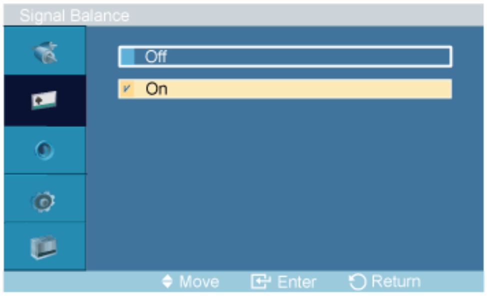
Používá se při slabém signálu RGB přenášeném dlouhým kabelem.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance]

(Dostupné pouze v režimu **PC**.)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance] → ENTER → [Signal Balance]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Zvolí možnosti **On** nebo **Off** s ovládáním signálu.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control] → ENTER → [R-Gain] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

2. **G-Gain**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ENTER→ [G-Gain] → ENTER



→ ◄, ► → ENTER

3. B-Gain

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER→ [B-Gain] → ENTER



→ ◄, ► → ENTER

4. R-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [R-Offset] → ENTER



→ ◄, ► → ENTER

5. G-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [G-Offset] → ENTER



→ ◄, ► → ENTER

6. B-Offset

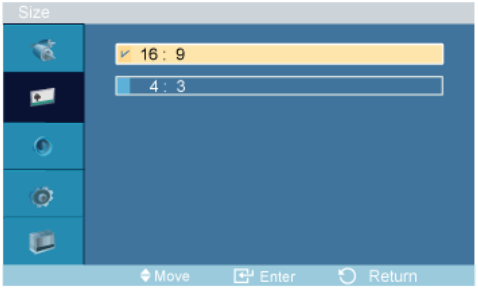
MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset] → ENTER



→ ◄, ► → ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Size]



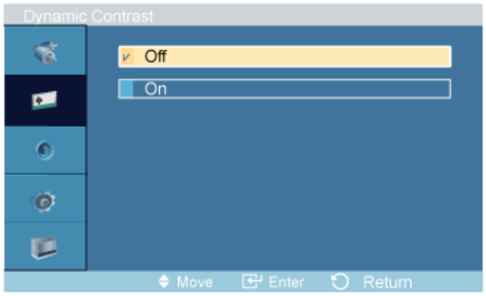
→ ▲ , ▼ → ENTER

Možnost **Size** lze přepínat.

1. **16:9**
2. **4:3**

Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Dynamic Contrast]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Funkce **Dynamic Contrast** automaticky detekuje distribuci vstupního obrazového signálu a nastavuje optimální kontrast.

1. **Off**
2. **On**

Picture [Režimy AV / HDMI / TV]

Dostupné režimy

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

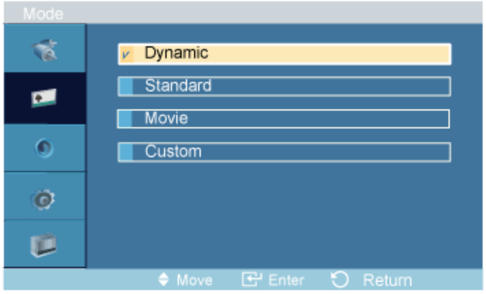
Poznámka

- Nabídka **TV** je k dispozici, pokud je nainstalován box televizního tuneru.

- Po připojení síťového pouzdra může modelMX(model name) používat nabídku**MagicIn-fo**.

Mode AHT

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ENTER → **[Mode]**



→ ▲ , ▼ → ENTER

Displej LCD má čtyři automatická nastavení obrazu, která jsou továrně přednastavena („**Dynamic**“, „**Standard**“, „**Movie**“ a „**Custom**“).

Lze aktivovat položky **Dynamic**, **Standard**, **Movie** nebo **Custom**.

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Poznámka

Tlačítko pro přímý přístup k této funkci má na dálkovém ovládání označení P.MODE.

Custom AHT

V nabídce na obrazovce si můžete nastavit kontrast a jas podle svých požadavků.

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]**

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]** → ENTER→ **[Contrast]**



→ ◄, ► → ENTER

Slouží k nastavení kontrastu.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ENTER → **[Custom]** → ▼ → ENTER → **[Brightness]**



→ ◄, ► → ENTER

Slouží k nastavení jasu.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]



→ ◄, ► → ENTER

Nastaví ostrost obrazu.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color]



→ ◄, ► → ENTER

Nastaví barvu obrazu.

Tint

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Tint]

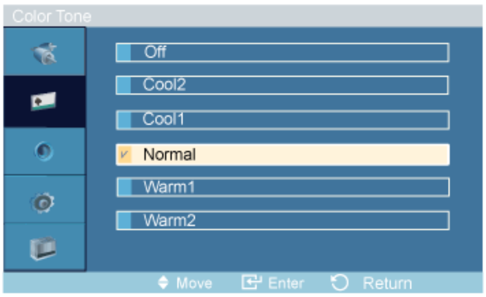


→ ◄, ► → ENTER

Zajistí přirozené barvy zobrazení.

Color Tone AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Odstíny barev lze upravit. Jednotlivé barevné komponenty jsou rovněž nastavitelné.

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

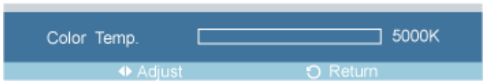
1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Poznámka

Pokud nastavíte možnost **Color Tone** na hodnotu **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** nebo **Warm2**, funkce **Color Temp** nebude povolena.

Color Temp AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]



→ ◄, ► → ENTER

Color temp znamená měření „hřejivosti“ barev obrazu.

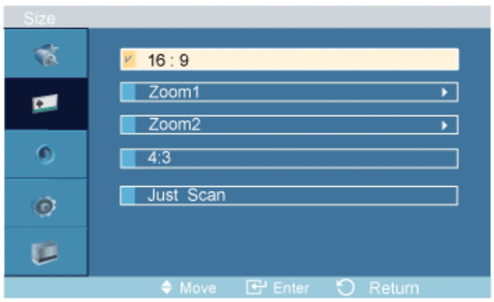
(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

Poznámka

Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je režim **Color Tone** nastaven na **Off**.

Size AH

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Size]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Možnost **Size** lze přepínat.

1. **16:9** – Nastaví obraz do širokoúhlého režimu 16:9.
2. **Zoom 1**: Zvětší formát obrazu na obrazovce.
3. **Zoom 2**: Zvětšení formátu obrazu na velikost větší než **Zoom 1**.
4. **4 : 3** - Nastaví obraz do normálního režimu 4:3.

5. **Pouze skenování** Zobrazuje vstupní scény v jejich původní podobě bez jakéhokoli oříznutí při příjmu signálu v režimech HDMI 720p, 1080i a 1080p.

(Není k dispozici, pokud je režim **Dynamic Contrast** nastaven na možnost **On**.)

Poznámka

Určitá externí zařízení mohou přivádět do displeje nepodporovaný signál, který může způsobit oříznutí i při použití funkce **Just Scan**.

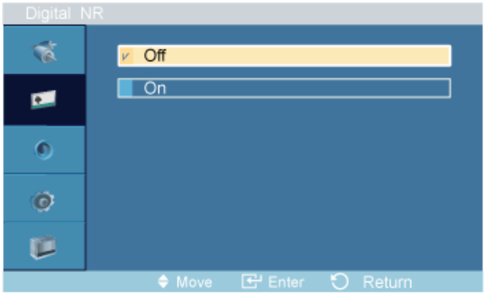
Zoom 1, **Zoom 2**budou v režimu **HDMI**nedostupné.

Poznámka

Funkce **Position** a **Reset** jsou k dispozici pouze tehdy, když je spuštìn **Zoom1** nebo **Zoom2**.

Digital NR (Digital Noise Reduction) AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Digital NR]



→ ▲ , ▼ → ENTER

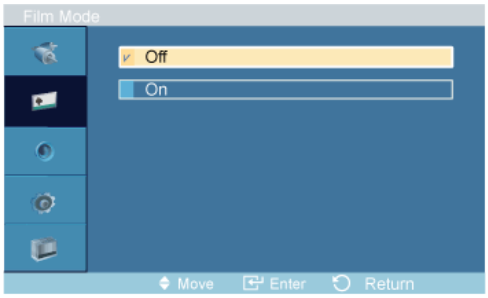
Nastaví funkci redukce digitálního šumu na hodnotu **Off**/**On**. Funkce redukce digitálního šumu zajišťuje jasnější a ostřejší obraz.

1. **Off**

2. **On**

Film Mode AT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Film Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Možnost **Film Mode** poskytuje stejný zážitek ze sledování filmu jako sledování v kině.

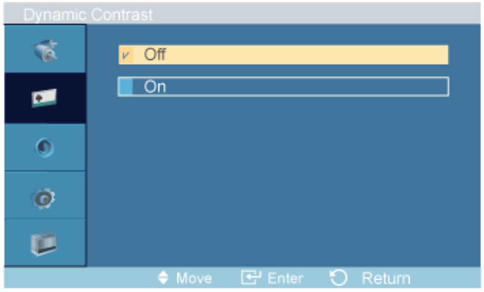
(Tato funkce mùže být dostupná v režimu **HDMI**, když je vstupním signálem provázané hledání. Není k dispozici u signálu progresivního hledání.)

1. **Off**

2. On

Dynamic Contrast AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Dynamic Contrast]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Funkce **Dynamic Contrast** automaticky detekuje distribuci vstupního obrazového signálu a nastavuje optimální kontrast.

1. Off

2. On

Brightness Sensor AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Brightness Sensor]



→ ◄, ► →ENTER

Funkce **Brightness Sensor** automaticky detekuje distribuci vstupního obrazového signálu a nastavuje optimální jas.

1. Off

2. On

Sound

Dostupné režimy

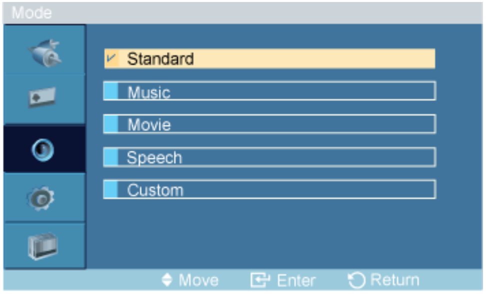
- P PC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Poznámka

- Nabídka **TV** je k dispozici, pokud je nainstalován box televizního tuneru.
- Po připojení síťového pouzdra může modelMX(model name) používat nabídku**MagicIn-fo**.

Mode P A H M T

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] → ENTER → [Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Displej LCD obsahuje vestavěný stereofonní zesilovač s vysokou věrností přenosu zvuku.

1. **Standard**

   Zvolte možnost **Standard** pro standardní tovární nastavení.

2. **Music**

   Zvolte možnost **Music** při sledování videoklipů nebo koncertů.

3. **Movie**

   Zvolte možnost **Movie** při sledování filmů.

4. **Speech**

   Zvolte možnost **Speech** při sledování pořadu s velkým množstvím rozhovorů (například zpravodajství).

5. **Custom**

   Zvolte možnost **Custom**, pokud chcete upravit nastavení podle svých osobních preferencí.

Custom P A H M T

Nastavení zvuku lze upravit podle vašich osobních preferencí.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]

Poznámka

- Zvuk je slyšitelný i v případě, kdy je úroveň hlasitosti nastavena na možnost 0.
- Při úpravě zvuku pomocí funkce **Custom** se režim **Mode** změní na **Custom**.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]→ENTER→ [Bass]



→ ◄, ► → ENTER

Zvýrazní zvuk o nízkých kmitočtech.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Treble]



→ ◄, ► → ENTER

Zvýrazní zvuk o vysokých kmitočtech.

Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Balance]

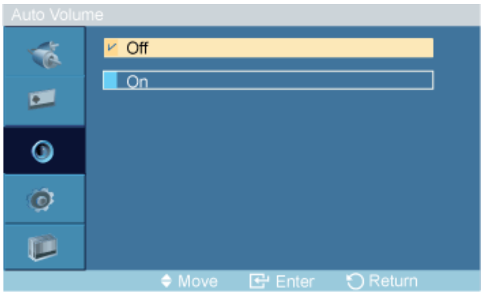


→ ◄, ► → ENTER

Umožňuje nastavení rovnováhy zvuku mezi levým a pravým reproduktorem.

Auto Volume PAHMT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→ ENTER → [Auto Volume]



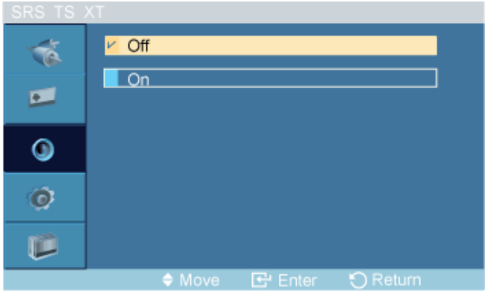
→ ▲ , ▼ → ENTER

Snižuje rozdíly úrovně hlasitosti mezi různými stanicemi.

1. Off
2. On

SRS TS XT PAHMT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→▼→ ENTER → [SRS TS XT]



→ ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT je patentovaná technologie SRS, která řeší problém s přehráváním vícekanálového obsahu verze 5.1 přes dva reproduktory. TruSurround poskytuje nepřekonatelný virtuální zvukový zážitek prostřednictvím jakéhokoli dvoureproduktorového přehrávacího systému, včetně vnitřních reproduktorů v televizním přijímači. Je plně kompatibilní se všemi vícekanálovými formáty.

1. **Off**
2. **On**

Poznámka

Tlačítko pro přímý přístup k této funkci má na dálkovém ovládání označení SRS.

Setup

Dostupné režimy

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Poznámka

- Nabídka **TV** je k dispozici, pokud je nainstalován box televizního tuneru.
- Po připojení síťového pouzdra může modelMX(model name) používat nabídku**MagicInfo**.

Language PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ENTER → [Language]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Můžete si zvolit jeden z 11 jazyků.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português, 中国语, 日本語,한국어

Poznámka

Zvolený jazyk se projeví pouze v nabídce na obrazovce. Nemá vliv na žádný na počítači spuštěný software.

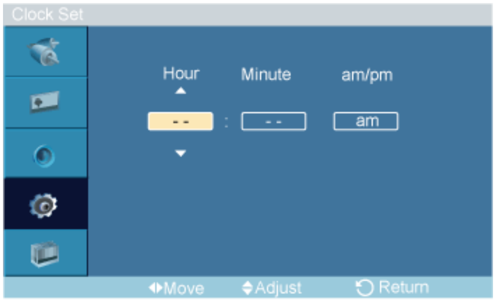
Time PAHMT

Slouží k výběru jednoho ze 4 nastavení, **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** a **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ENTER→ [Clock Set]

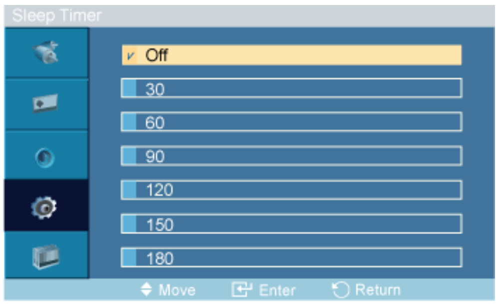


→ ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Nastavení aktuálního času.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼ → ENTER→ [Sleep Timer]



→ ▲ , ▼ → ENTER

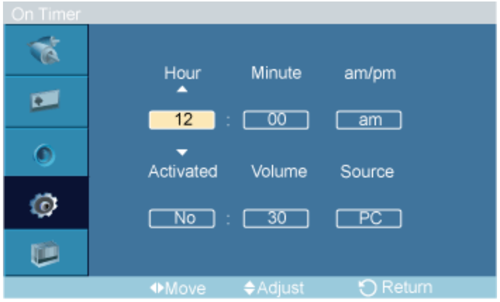
V určitých momentech automaticky vypne displej LCD.

1. Off
2. 30
3. 60

4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼ → ENTER→ [On Timer]



→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Slouží k automatickému zapnutí displeje LCD v určený čas. Řídí režim a úroveň hlasitosti v době, kdy se displej LCD automaticky zapíná.

Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Off Timer]

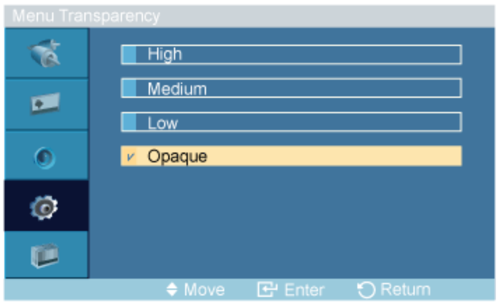


→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Slouží k automatickému vypnutí displeje LCD v určený čas.

Menu Transparency PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼ → ENTER → [Menu Transparency]



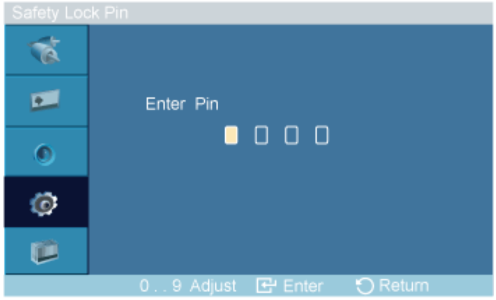
→ ▲ , ▼ → ENTER

Změna průhlednosti pozadí nabídky na obrazovce.

1. High
2. Medium
3. Low
4. Opaque

Safety Lock PIN P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Safety Lock PIN]



→ [0~9, 0~9, 0~9, 0~9] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9]

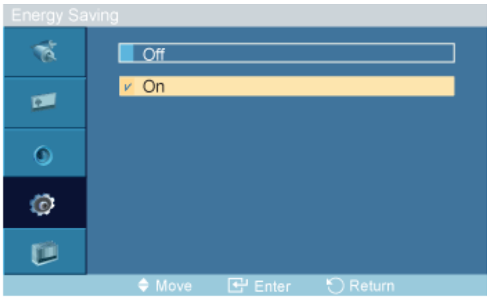
Heslo lze změnit.

Poznámka

Přednastavené heslo displeje LCD je „0000“.

Energy Saving P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Energy Saving]



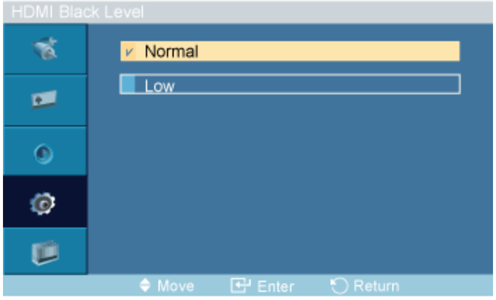
→ ▲ , ▼ → ENTER

Tato funkce nastaví spotřebu elektrické energie tak, aby docházelo k úspoře energie.

1. Off
2. On

HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Black Level]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Pokud je přehrávač DVD nebo set-top-box připojen k televizoru prostřednictvím rozhraní HDMI, může v závislosti na připojeném externím zařízení dojít ke zhoršení kvality obrazu, jako je například vyšší úroveň černé, nižší kontrast, barevné skvrny atd. V takovém případě nastavte kvalitu obrazu pomocí konfigurace možnosti **HDMI black level**.

1. **Normal**

2. **Low**

Video Wall P A H T

Funkce **Video Wall** je sada video obrazovek, které jsou vzájemně spojeny tak, aby každá obrazovka ukazovala část celého obrazu nebo aby se stejný obraz opakoval na každé z obrazovek.

Je-li funkce **Video Wall** zapnutá, můžete upravit nastavení obrazu funkce **Video Wall**.

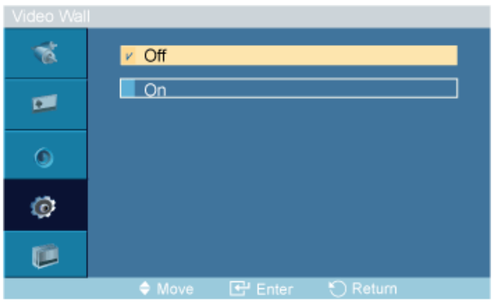
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]

Poznámka

Je-li spuštěna funkce **Video Wall**, funkce**Auto Adjustment**, **Image Lock** a **Size** nejsou k dispozici. Funkce **Video Wall** v režimu **MagicInfo** nepracuje.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ENTER → [Video Wall]



→ ▲ , ▼ → ENTER

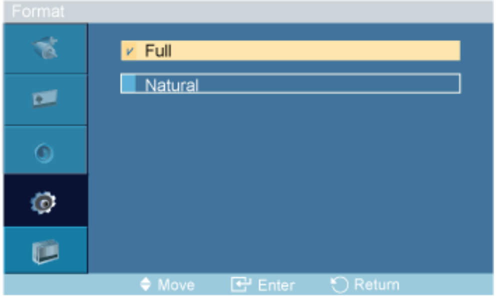
Vypíná/zapíná funkci **Video Wall** vybraného displeje.

1. **Off**

2. **On**

Format

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ENTER → [Format]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Možnost **Format** lze vybrat pro zobrazení rozdělené obrazovky.

1. **Full**

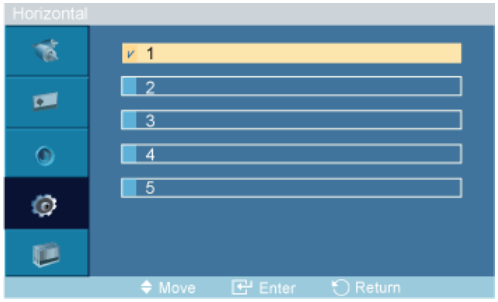
   Zobrazuje celou obrazovku bez okrajů.

2. **Natural**

   Poskytuje přirozený obraz s nedotčeným původním poměrem.

Horizontal

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ENTER → [Horizontal]



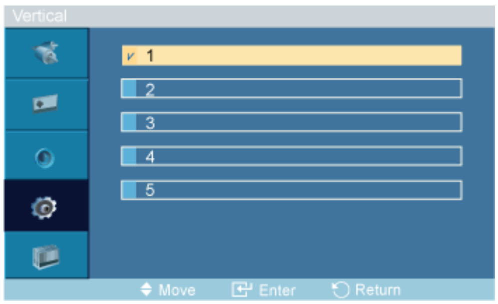
→ ▲ , ▼ → ENTER

Nastavuje počet částí, na které je obrazovka horizontálně rozdělena.

Pět úrovní nastavení: 1, 2, 3, 4 a 5.

Vertical

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Nastavuje počet částí, na které je obrazovka vertikálně rozdělena.

Pět úrovní nastavení: 1, 2, 3, 4 a 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Screen Divider]



Obrazovka se dá rozdělit na několik obrazů. Počet obrazovek se dá vybrat společně s různým rozvržením při jejich dělení.

- Vyberte režim z rozdělovače obrazovek.
- Vyberte zobrazení z voleb zobrazení.
- Volba se nastaví stisknutím čísla ve vybraném režimu.

Safety Screen PASCHM

Pomocí funkce **Safety Screen** lze předcházet efektu zbytkového obrazu, který se může objevit při dlouhodobém zobrazení statického obrazu na obrazovce.

- Funkce **Safety Screen** (Bezpečnostní obrazovka) posouvá obrazovku po určitou dobu.
- Pokud je monitor vypnut, tato funkce není k dispozici.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]

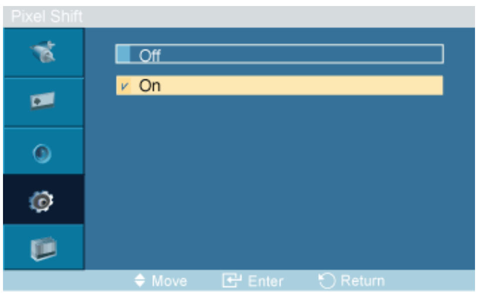
Pixel Shift

Poznámka

Funkce **Pixel Shift** není k dispozici, pokud je zapnuta funkce **Video Wall**.

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▲ , ▼ → ENTER



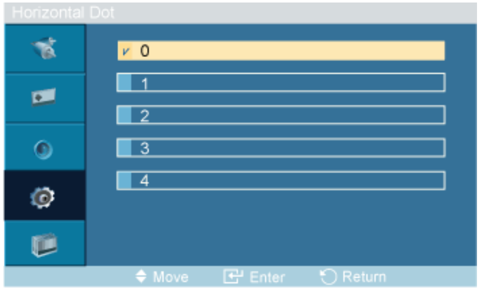
Tato funkce každou minutu pohybuje pixely na displeji LCD horizontálním nebo vertikálním směrem a tím brání vzniku zbytkových obrazů na obrazovce.

1. Off

2. On

Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ → ENTER → [Horizontal Dot]→ ▲ , ▼ → ENTER



Nastaví, o kolik pixelů se posune obraz horizontálně.

Pět úrovní nastavení: 0, 1, 2, 3 a 4.

Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ →▼ → ENTER → [Vertical Line]→ ▲ , ▼ → ENTER

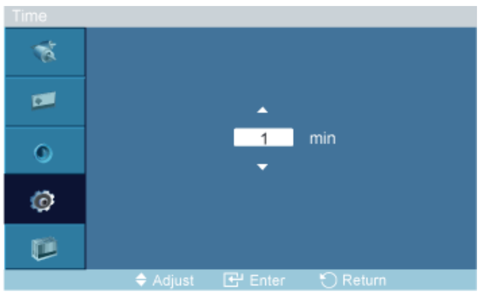


Nastaví, o kolik pixelů se posune obraz vertikálně.

Pět úrovní nastavení: 0, 1, 2, 3 a 4.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Time]→ ▲ , ▼ → ENTER

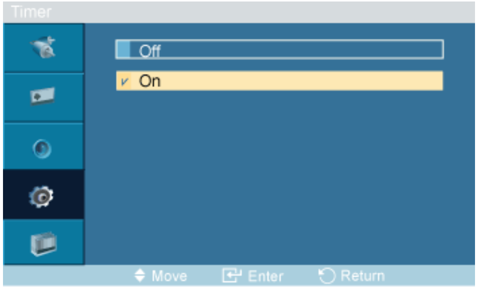


Nastavte časový interval pro horizontální a vertikální pohyb (v tomto pořadí).

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ENTER → [Timer]→ ▲ , ▼ → ENTER



Můžete nastavit časovač Ochrany proti vypálení obrazovky.

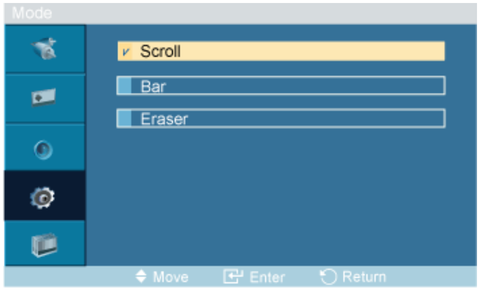
Pokud spustíte operaci, která odstraňuje zbytkový obraz, operace bude probíhat po nastavenou dobu a pak se automaticky ukončí.

1. Off

2. On

Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ENTER → [Mode]→ ▲ , ▼ → ENTER



Hodnotu typ **Safety Screen** lze změnit.

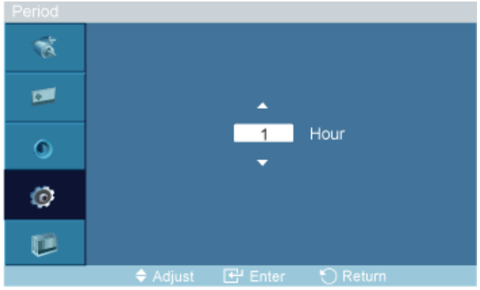
1. Scroll

2. Bar

3. Eraser

Interval

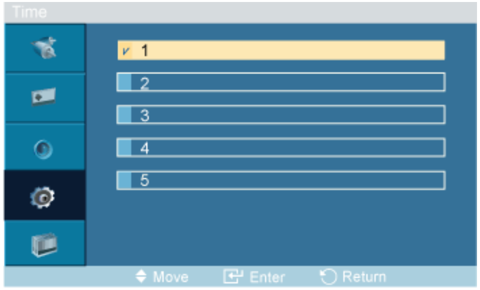
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Period] → ▲ , ▼ → ENTER



Touto funkcí nastavíte interval provedení jednotlivých režimů nastavených v časovači.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time]→ ▲ , ▼ → ENTER

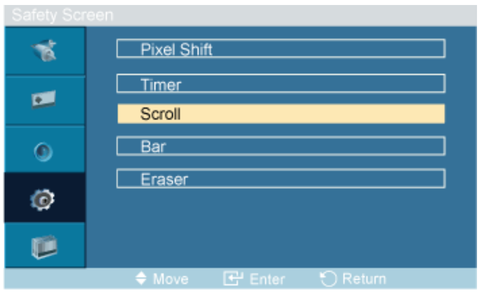


V zadaném časovém intervalu určete čas provedení.

- Mode-Scroll : 1~5 sec
- Mode-Bar, Eraser : 10~50 sec

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Scroll]

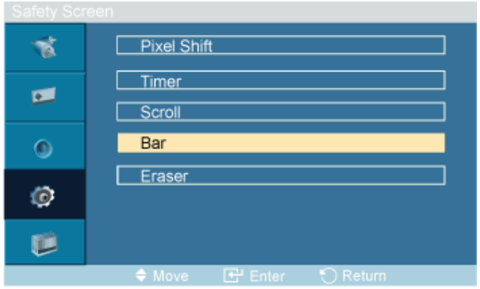


Tato funkce brání vzniku zbytkových obrazů na obrazovce pohybováním pixely na displeji LCD v závislosti na obrazu.

Tuto funkci použijte, pokud se na obrazovce objevují zbytkové obrazy nebo symboly, obzvláště pokud byl na obrazovce zobrazen dlouhou dobu nepohyblivý obraz.

Bar

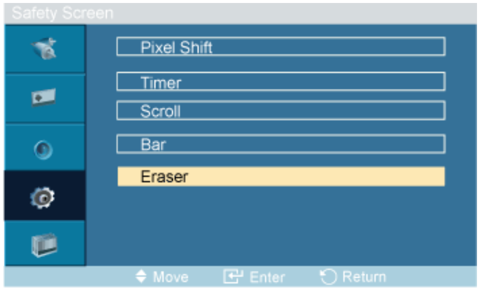
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Bar]



Tato funkce brání vzniku zbytkových obrazů na obrazovce pohybováním dlouhými černými řádky a bílými vertikálními řádky.

Eraser

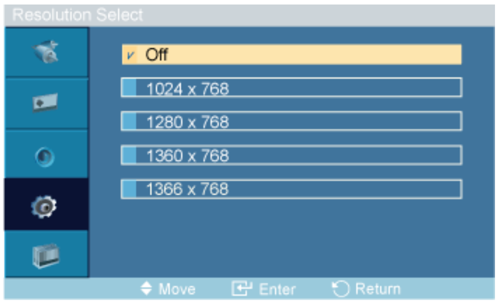
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Eraser]



Tato funkce brání vzniku zbytkových obrazů na obrazovce pohybováním obdélníkového obrazu.

Resolution Select

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Resolution Select]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Pokud není obraz na obrazovce zobrazen správně při nastavení rozlišení grafické karty počítače na 1024 x 768 při 60 Hz, 1280 x 768 při 60 Hz, 1360 x 768 při 60 Hz nebo 1366 x 768 při 60 Hz, můžete pomocí této funkce (Nastavení rozlišení) obraz nastavit na vámi specifikované rozlišení.

Poznámka

Dostupné pouze v režimu PC.

1. Off
2. 1024 X 768

3. 1280 X 768

4. 1360 x 768

5. 1366 X 768

Poznámka

Výběr nabídky je možný pouze pokud je grafické rozlišení nastaveno na hodnoty 1024 x 768 při 60 Hz, 1280 x 768 při 60 Hz, 1360 x 768 při 60 Hz nebo 1366 x 768 při 60 Hz.

Power On Adjustment PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Power On Adjustment]



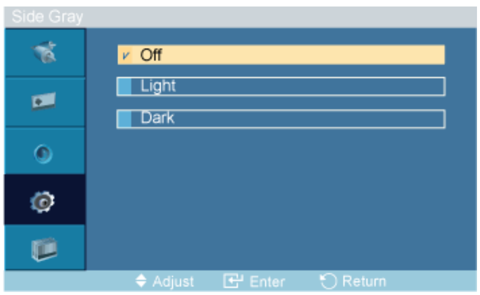
→ ▲ , ▼ → ENTER

Slouží k nastavení Doby zapnutí obrazovky.

Upozornění: Nastavte delší Dobu zapnutí, abyste zabránili přepětí.

Side Gray PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Side Gray]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Zvolte jas šedé na pozadí obrazovky.

1. Off

2. Light

3. Dark

Reset

Vrátí nastavení produktu na výchozí tovární hodnoty. Funkce Obnovit je k dispozici pouze při použití režimu **PC** / **DVI**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]

Image Reset

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]→ ENTER → [Image Reset]



→ ◄, ►→ ENTER

Poznámka

Dostupné pouze v režimu **PC**.

Poznámka

Funkce Obnovení výchozího nastavení není k dispozici, je-li režim **Video Wall** nastaven na **On**.

Color Reset

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]→ ▼→ ENTER → [Color Reset]



→ ◄, ► → ENTER

Lamp Control

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Lamp Control]



→ ◄, ► → ENTER

Slouží k nastavení invertoru za účelem omezení spotřeby energie.

Poznámka

Funkce není funkční, pokud je možnost **Dynamic Contrast** nastavena na hodnotu **On** v režimech **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **TV**.

Multi Control

Dostupné režimy

- PC / DVI
- AV

- HDMI
- MagicInfo
- TV

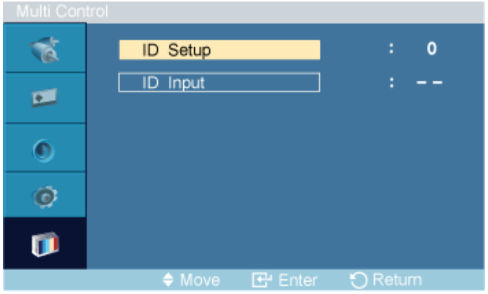
Poznámka

- Nabídka **TV** je k dispozici, pokud je nainstalován box televizního tuneru.
- Po připojení síťového pouzdra může modelMX(model name) používat nabídku**MagicInfo**.

Multi Control

Přiřazuje ZAŘÍZENÍ jednotlivé identifikátory ID.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Multi Control]→ ENTER



→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

  Přiřazuje ZAŘÍZENÍ rozeznávací identifikátory ID.

- **ID Input**

  Slouží k výběru funkcí jednotlivých předávacích ZAŘÍZENÍ. Bude aktivováno pouze ZAŘÍZENÍ, jehož ID odpovídá nastavení předávacího zařízení.

MagicInfo

Dostupné režimy

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Poznámka

- Nabídka **TV** je k dispozici, pokud je nainstalován box televizního tuneru.

- Po připojení síťového pouzdra může modelMX(model name) používat nabídku**MagicInfo**.

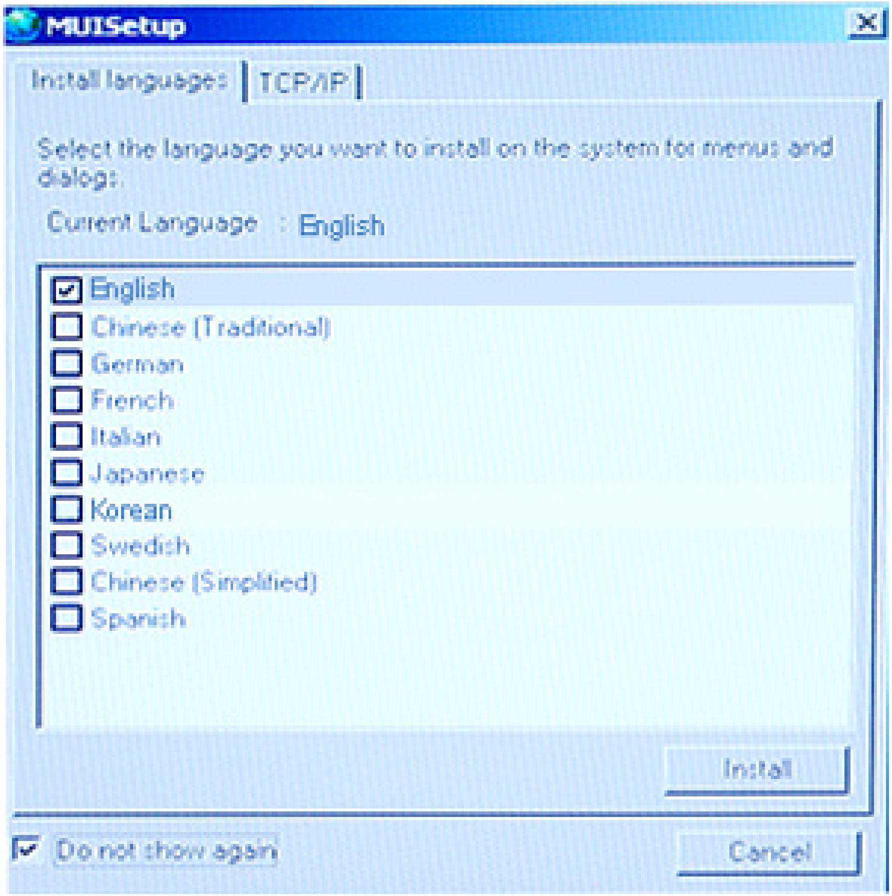
Poznámka

- Pro funkci **MagicInfo** je k dispozici dálkový ovladač **MagicInfo**. Doporučujeme však používat samostatnou klávesnici USB.
- Pro funkci **MagicInfo** v režimu zařízení může přemísťování externích zařízení během zavádění způsobovat chyby. Externí zařízení lze nastavit pouze tehdy, je-li zapnut displej LCD.
- Neodpojujte síťový kabel LAN (kromě při přehrávání videozáznamů). V opačném případě může dojít k ukončení programu (MagicInfo). Pokud kabel odpojíte, restartujte systém.
- Neodpojujte kabel LAN používaný zařízením USB (např. při přehrávání videozáznamů). V opačném případě může dojít k ukončení programu (MagicInfo).
- Pro zpřístupnění jiných zdrojů stiskněte tlačítko SOURCE v režimu **MagicInfo**.
- Přednastavené heslo displeje LCD je „000000“.
- Možnost programu serveru Power-On je dostupná pouze v případě, že napájení displeje LCD je zcela vypnuté.

  Přesvědčte se, že nepoužíváte možnost Power-On ve chvíli, kdy se displej LCD vypíná. Mohlo by docházet k chybám systému displeje LCD.
- V zobrazení nabídky na obrazovce režimu **MagicInfo** je režim sítě totožný s režimem zařízení.
- Při použití režimu **MagicInfo** v programu MagicInfo Pro Server Program: zvolte režim sítě.
- Při použití režimu **MagicInfo** se zařízením přímo připojeným k displeji LCD: zvolte režim zařízení.
- Pro přímý přechod na obrazovku **MagicInfo** systému Windows stiskněte ALT + F12.
- Chcete-li nastavit program **MagicInfo** na obrazovce systému Windows, je nutné mít klávesnici a myš.
- Chcete-li nastavit program **MagicInfo** na obrazovce systému Windows, informace naleznete v nápovědě MagicInfo Server Help.

  Doporučuje se nevypínat při provozu napájení.
- U otočných displejů LCD není podporována průhlednost tickeru.
- U otočných displejů LCD je pro filmy podporováno rozlišení až 720*480 (SD).
- Pro jednotku D: není funkce **EWF** dostupná.
- Pokud byl obsah položky Nastavení změněn, když byla funkce **EWF** nastavena na **Enable**, musíte pro uložení změn na disk zvolit možnost **Commit**.
- Volbou **Disable**, **Enable** nebo **Commit** dojde k restartování systému.

MagicInfo



1. Vyberte možnost **Magicinfo** v nabídce **Source List** .

2. Objeví se obrazovka MUISetup. Vyberte jazyk, který chcete použít.

3. stiskněte tlačítko Install.

Pokud vyberete možnost Do not show again a klepnete na tlaèítko Install, po restartování se zobrazí obrazovka Plánovaèe..

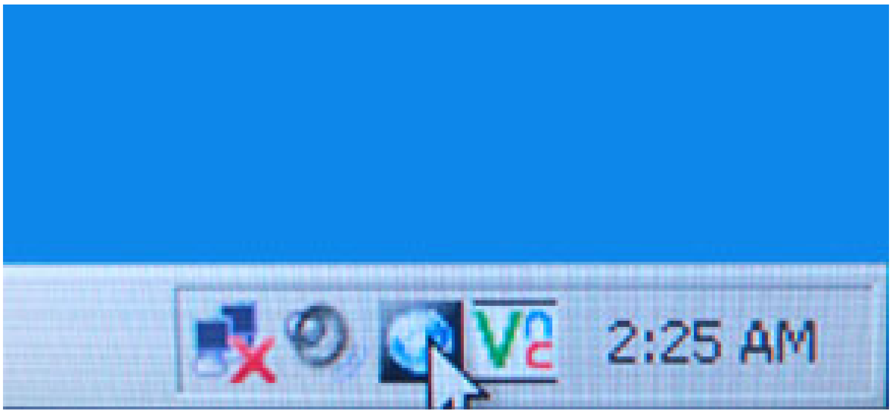


4. Pøipojte klávesnici a myš a na klávesnici stisknìte klávesy "ALT + F12".

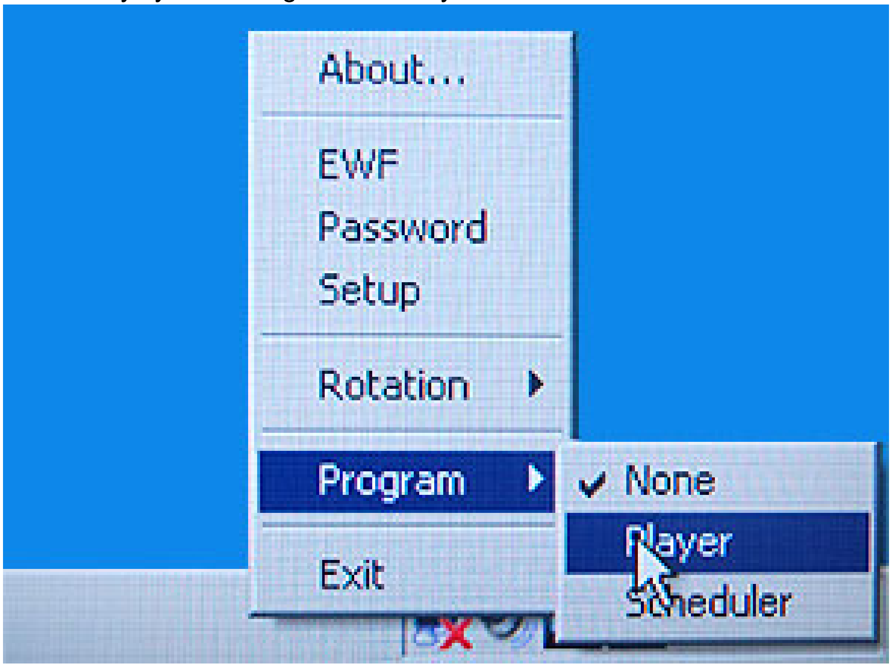
5. Zobrazí se plocha systému Windows a objeví se ikona MagicInfo Pro (the image will be inserted). Pøesuòte ukazatel myši na ikonu.

Poznámka

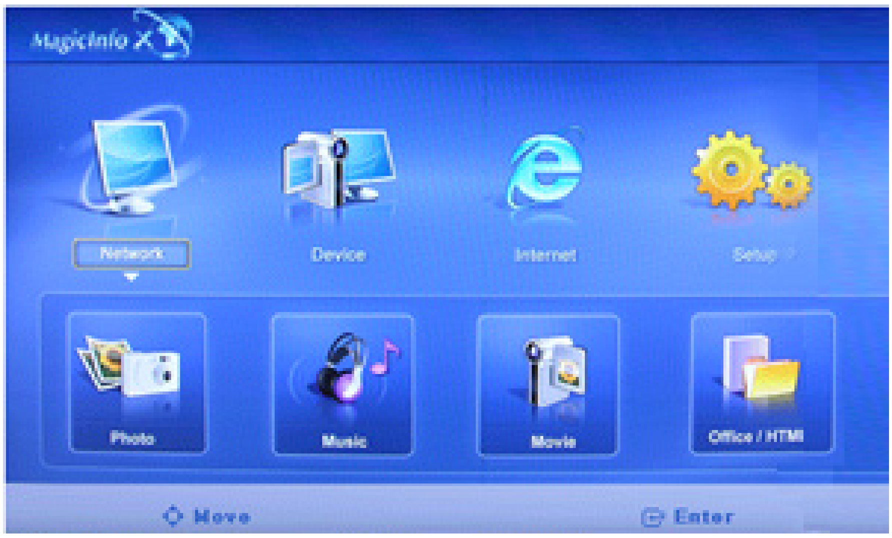
Pokud se ikona **Magicinfo** nezobrazí v oblasti upozornìní, poklepejte na ikonu **Magicinfo** na ploše okna. Objeví se ikona.



6. Klepnìte pravým tlaèítkem myši na ikonu MagicInfo Pro (the image will be inserted) a ze zobrazené nabídky vyberte 'Program' --> 'Player' .



7. Zobrazí se obrazovka Player (Pøehrávaè) aplikace MagicInfo Pro .



Poznámka

MagicInfo ukonèíte stisknutím ALT + F12.

Photo M

Podporuje formáty souborů JPEG, BMP.

Auto



Automaticky přizpůsobí obraz velikosti okna.

Original

Zobrazí se vlastnosti původního souboru.

Slide Show



Zobrazí vlastnosti původního souboru tak, jak jsou.

Interval



Řídí časové intervaly mezi obrazovými soubory pro prezentaci. (5 **Sec**, 10 **Sec**, 20 **Sec**, 30 **Sec**, 60 **Sec**)

Rotation



Zobrazí obrazový soubor otočením o 90 stupňů ve směru hodinových ručiček.

Zvětšení



Zobrazí zmenšený obraz.

Close



Zavře nabídku nastavení obrazu.

Music M



Podporuje formát souborů MP3.

MovieM

Podporuje formáty souborů MPEG1, WMV.

Play



Přehraje soubor s filmem.

Full Size



Přehraje soubor s filmem v režimu celé obrazovky.

OFFICE / HTML



Zobrazuje typy souborů PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML a HTM.

Poznámka

- Pro zobrazení dokumentů MS Office (Word, Excel, Power Point) nebo PDF si nainstalujte vhodný prohlížeč (freeware).

Internet



Provede připojení k Internetu.

Setup

Nastaví různé funkce v režimu **MagicInfo**. Pro přístup do režimu **Setup** je nutné zadat heslo.

Schedule View



Zobrazí plán.

TCP/IP



Změní nastavení TCP/IP.

Connection



Změní síťová nastavení.

Password



Heslo lze změnit.

- Heslo musí mít mezi 6 a 12 numerickými znaky.

  (Musíte zadat heslo mezi 6 a 12 numerickými znaky)

- Pokud zadáte chybné heslo třikrát za sebou, konfigurace nastavení se ukončí a zobrazí se chybové hlášení.

- Pokud jste heslo zapomněli, zadejte na dálkovém ovládání Info, 8, 2 a 4, čímž dojde k inicializaci hesla. Tento postup zruší předchozí nastavení režimu Setup.

File



Local : Můžete odstraňovat nebo kopírovat soubory na místních nebo vyměnitelných discích.

Play Option



Můžete upravit nastavení přehrávání a obrazovky.

Repeat : Nastavuje možnost opakování pro přehrávání filmů a hudby.

- **None** – Zvolte možnost Neopakovat pro přehrání filmu nebo hudby v seznamu pouze jednou.

- **File Repeat** – Zvolte možnost Opakovat soubor pro opakované přehrávání filmu nebo hudby v seznamu.
- **List Repeat** – Zvolte možnost Opakovat seznam pro opakované přehrávání filmů nebo hudby v pořadí podle seznamu.

Rotation – Nastavuje orientaci obrazu.

- **Landscape** – Nastaví rozlišení obrazovky na 1366x768 pixelů.
- **Portrait** – Nastaví rozlišení obrazovky na 768x1366 pixelů.

EWF(Enhanced Write Filter) : Zabraňuje pozměňování a ztrátě dat uložených na disku.

- **Disable** – Vypne funkci **EWF**, aby bylo možné přepsat uložená data na chráněném disku (jednotka C:). Při přepnutí ze stavu **Enable** do stavu **Disable** můžete zvolit položku **Commit.**
- **Enable** – Zapne funkci **EWF**, aby nebylo možné přepsat uložená data na chráněném disku (jednotka C:).
- **Commit** – **Commit** změněná data na chráněný disk (jednotka C:) když je funkce **EWF** ve stavu **Enable.** Možnost **Commit** není dostupná, je-li funkce **EWF** ve stavu **Disable**.

Odstraňování potíží

Kontrola funkce samokontroly

Poznámka

Dříve než se obrátíte na odbornou pomoc, zkontrolujte následující. S problémy, které nejste schopni vyřešit sami, se obraťte na Servisní středisko.

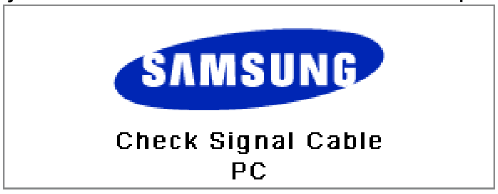
Kontrola funkce samokontroly

1. Vypněte počítač a displej LCD.

2. Odpojte videokabel ze zadní části počítače.

3. Zapněte displej LCD.

   Pokud displej LCD pracuje normálně, ačkoli není zjištěn žádný videosignál, zobrazí se na černém pozadí níže uvedený nápis („**Check Signal Cable**“): V režimu samokontroly má indikátor LED napájení stále zelenou barvu a obrázek se pohybuje po obrazovce.

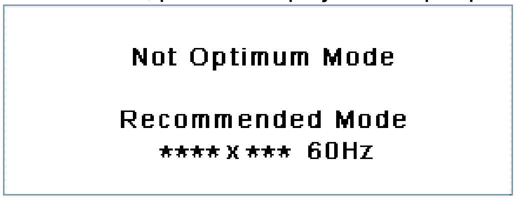


4. Vypněte displej LCD a znovu připojte videokabel. Pak zapněte počítač a displej LCD.

Pokud se po provedení předchozího postupu na obrazovce displeje LCD nic neobjeví, zkontrolujte grafickou kartu a počítačový systém. Displej LCD funguje správně.

Výstražné zprávy

Obrazovku můžete dokonce nastavit pro prohlížení v rozlišení 1360(1920) x 768(1080). Asi na minutu se však zobrazí následující zpráva; Můžete si vybrat, zda změnit rozlišení obrazovky nebo po tuto dobu zůstat v aktuálním režimu. Pokud bude obnovovací frekvence vyšší než 85 Hz, uvidíte černou obrazovku, protože displej LCD nepodporuje frekvence nad 85 Hz.



Poznámka

Více informací o rozlišeních a frekvencích podporovaných displejem LCD naleznete pod odkazem Specifikace > Přednastavené režimy časování.

Údržba a čištění

1) Údržba displeje LCD.

Po odpojení napájecího kabelu jej očistěte měkkým hadříkem.



- Nepoužívejte benzen, ředidlo nebo jiné hořlavé látky ani vlhký hadřík.
- Doporučujeme použít čisticí prostředek SAMSUNG, aby nedošlo k poškození obrazovky.

2) Údržba obrazovky plochého monitoru.

Jemně jej očistěte měkkým hadříkem (bavlněný flanel).



- Nepoužívejte aceton, benzen ani ředidlo.

  (Mohly by způsobit nerovnoměrnosti nebo deformace povrchu obrazovky.)
- Náklady a související výdaje na opravu poškození způsobeného uživatelem hradí uživatel.

Příznaky a doporučené postupy

Poznámka

Display LCD obnoví obrazový signál přicházející z počítače. Pokud proto dojde k problému počítače nebo videokarty, může se stát, že se na displeji LCD nic neobjeví, barvy budou špatné, objeví se šum, nebude podporován režim Video atd. V takovém případě nejprve zjistěte zdroj potíží a poté kontaktujte Servisní středisko nebo prodejce.

1. Ověřte, zda je napájecí kabel a videokabel správně připojen k počítači.
2. Ověřte, zda počítač pípá při spouštění více než třikrát.

   (Pokud ano, zajistěte servisní zásah pro základní desku počítače.)
3. Pokud jste nainstalovali novou video kartu nebo pokud jste si sami složili počítač, zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač adaptéru (video).
4. Zkontrolujte, zda je skenovací frekvence obrazovky nastavena mezi 50 Hz - 85 Hz.

   (Když používáte maximální rozlišení, nepřekračujte hodnotu 60 Hz.)
5. Pokud máte při instalaci (video) ovladače adaptéru potíže, spusťte počítač v nouzovém režimu, odeberte grafický adaptér v okně „Control Panel (Ovládací panely) −> System (Systém) −> Device Administrator (Správce zařízení)“ a restartujte počítač, abyste mohli (video) ovladač adaptéru znovu nainstalovat.

Seznam pro kontrolu

Poznámka

- V následující tabulce jsou uvedeny možné potíže a jejich řešení. Než se obrátíte na odbornou pomoc, přečtěte si informace v této části a ověřte, zda se vám problém nepodaří vyřešit vlastními silami. V případě potřeby zavolejte na telefonní číslo uvedené v části Informace nebo kontaktujte svého prodejce.
- Další informace týkající se sítě naleznete v sekci MagicInfo Odstraňování závad.

Problémy spojené s instalací (režim PC)

Poznámka

Problémy týkající se instalace displejů LCD a jejich řešení jsou zde uvedeny.

Q: Obrazovka displeje LCD bliká.

A: Zkontrolujte, zda je kabel signálu mezi počítačem a displejem LCD pevně připojen.

(Viz část Připojení k počítači)

Problémy týkající se obrazovky

Poznámka

Problémy týkající se obrazovky displeje LCD a jejich řešení jsou uvedeny zde.

Q: Obrazovka je prázdná a indicator (indikátor) napájení je vypnutý.

A: Ujistěte se, že je napájecí kabel pevně připojen a že je displej LCD zapnutý.

(Viz část Připojení k počítači)

Q: "**Check Signal Cable**“ je zobrazeno.

A: Přesvědčte se, že je kabel signálu pevně připojen k počítači nebo zdroji videa.

(Viz část Připojení k počítači)

A: Zkontrolujte, zda jsou počítač a zdroje videosignálu zapnuté.

Q: "**Not Optimum Mode**“ je zobrazeno.

A: Zkontrolujte maximální rozlišení a frekvenci videoadaptéru.

A: Porovnejte tyto hodnoty s údaji v tabulce Přednastavené režimy časování.

Q: Obraz se vertikálně posouvá.

A: Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen. V případě potřeby jej znovu připojte.

(Viz část Připojení k počítači)

Q: Obraz není zřetelný, je rozmazaný.

A: Spusťte ladění frekvence **Coarse**, **Fine**.

A: Po odebrání veškerého příslušenství (prodlužovací videokabel apod.) monitor znovu zapněte.

A: Nastavte rozlišení a frekvenci v doporučeném rozsahu.

Q: Obraz není stabilní a třese se.

A: Zkontrolujte, jestli rozlišení a frekvence videokarty počítače spadají do rozmezí podporovaného displejem LCD. Pokud ne, upravte je v závislosti na aktuálních Informacích v nabídce displeje LCD a tabulce Přednastavené režimy časování.

Q: Obraz obsahuje zdvojené obrysy.

A: Zkontrolujte, jestli rozlišení a frekvence videokarty počítače spadají do rozmezí podporovaného displejem LCD. Pokud ne, upravte je v závislosti na aktuálních Informacích v nabídce displeje LCD a tabulce Přednastavené režimy časování.

Q: Obraz je příliš světlý nebo příliš tmavý.

A: Upraví nastavení **brightness** a **contrast**.

(Viz **Brightness**, **Contrast**)

Q: Barvy se v různých místech obrazovky liší.

A: Barvu lze nastavit pomocí volby **Custom** v nabídce OSD pro nastavení barev.

Q: V barevném obrazu se objevují tmavé stíny.

A: Barvu lze nastavit pomocí volby **Custom** v nabídce OSD pro nastavení barev.

Q: Bílá barva se zobrazuje špatně.

A: Barvu lze nastavit pomocí volby **Custom** v nabídce OSD pro nastavení barev.

Q: Indikátor napájení bliká.

A: Displej LCD právě ukládá změny v nastavení do paměti OSD.

Q: Na obrazovce se nic nezobrazuje a indikátor napájení bliká s frekvencí půl až jedné sekundy.

A: Displej LCD používá svůj systém řízení spotřeby.

Stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.

Q: Obrazovka je prázdná a bliká.

A: Pokud po stisknutí tlačítka MENU vidíte na obrazovce zprávu „**TEST GOOD**“, zkontrolujte kabel mezi displejem LCD a počítačem a ujistěte se, že konektor je správně připojen.

Problémy týkající se zvuku

Poznámka

Níže jsou uvedeny problémy související se zvukovými signály a jejich řešení.

Q: Bez zvuku.

A: Ujistěte se, že zvukový kabel je řádně připojen k portu audio-in na displeji LCD i k portu audio-out na zvukové kartě.

(Viz část Připojení k počítači)

A: Zkontrolujte úroveň hlasitosti.

Q: Úroveň hlasitosti je příliš nízká.

A: Zkontrolujte úroveň hlasitosti.

A: Pokud je i po nastavení hlasitosti na maximum úroveň příliš nízká, zkontrolujte ovládání hlasitosti v softwaru zvukové karty v počítači.

Q: Zvuk je příliš vysoký nebo příliš nízký.

A: Správně nastaví úrovně **Treble** a **Bass**.

Problémy týkající se dálkového ovládání

Poznámka

Zde jsou uvedeny problémy související s dálkovým ovládáním a jejich řešení.

Q: Tlačítka dálkového ovládání nereagují.

A: Zkontrolujte polaritu (+/-) baterií.

A: Zkontrolujte, zda nejsou baterie vybité.

A: Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení.

A: Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen.

A: Ověřte, zda není v blízkosti zapnuta speciální fluorescenční nebo neonová zářivka.

Problémy týkající se režimu MagicInfo

Poznámka

Vytvoření systémového disku USB Flash.

Q: Vytvoření systémového disku USB Flash

A: 1) Pomocí nástroje pro vytvoření systémového disku můžete přeměnit paměťové médium USB o kapacitě 512 MB nebo vyšší na systémový disk. (Například nástroj HP USB Disk Storage Format Tool)

A: 2) Zkopíruje ghost obraz OS a spustitelné soubory na disk USB.

A: 3) Stisknutím klávesy F2 během obrazovky loga BIOS vstupte do nabídky BIOS počítače. Poté zvolte v nabídce Zavádění možnost Nejdříve zavádět USB a stiskněte klávesu Enter.

A: 4) Při připojení disku USB zapněte počítač a spusťte režim DOS.

A: 5) Spusťte C:\ghost.exe a z nabídky zvolte Místní → Oddíl → Z obrazu. Vyberte ghost obraz, kterým chcete aktualizovat disk USB a zvolte cílový disk.

A: 6) Po dokončení aktualizace ghost obrazu se počítač automaticky restartuje.

Otázky a odpovědi

Q: Jak lze změnit frekvenci?

A: Frekvenci lze změnit překonfigurováním videokarty.

Poznámka

Je třeba mít na paměti, že podpora videokaret se může lišit v závislosti na verzi použitého ovladače. (Podrobnosti naleznete v příručce k počítači nebo videokartě.)

Q: Jak lze změnit rozlišení?

A: Windows XP:

Nastavte rozlišení prostřednictvím okna Control Panel (Ovládací panely) → Appearance and Themes (Vzhled a motivy) → Display (Zobrazení) → Settings (Nastavení).

A: Windows ME/2000:

Nastavte rozlišení pomocí okna Control Panel (Ovládací panely) → Display (Zobrazení) → Settings (Nastavení).

* Podrobné informace si vyžádejte od výrobce videokarty.

Q: Jak lze nastavit funkci úspory energie?

A: Windows XP:

Nastavte rozlišení prostřednictvím okna Control Panel (Ovládací panely) → Appearance and Themes (Vzhled a motivy) → Display (Zobrazení) → Spořič obrazovky.

Nastavte funkci v nástroji BIOS-SETUP počítače. (Informace vyhledejte v příručce k systému Windows nebo k počítači.)

A: Windows ME/2000:

Nastavte rozlišení pomocí okna Control Panel (Ovládací panely) → Display (Zobrazení) → Spořič obrazovky.

Nastavte funkci v nástroji BIOS-SETUP počítače. (Informace vyhledejte v příručce k systému Windows nebo k počítači.)

Q: Jak lze čistit vnější kryt/panel LCD?

A: Odpojte napájecí kabel a pak vyčistěte displej LCD měkkou látkou s použitím čisticího roztoku nebo čisté vody.

Nenechávejte na krytu zbytky čisticího prostředku nebo škrábance. Dejte pozor, aby do displeje LCD nevnikla voda.

Q: Jak lze přehrávat video?

A: Přehrávání videozáznamů podporuje pouze kodeky MPEG1 a WMV. Pro přehrávání videozáznamu je třeba nainstalovat příslušný kodek. Některé kodeky nemusí být nekompatibilní.

Poznámka

Než se obrátíte na odbornou pomoc, přečtěte si informace v této části a ověřte, zda se vám problém nepodaří vyřešit vlastními silami. V případě potřeby zavolejte na telefonní číslo uvedené v části Informace nebo kontaktujte svého prodejce.

Specifikace

Obecné

Obecné	
Název modelu	SyncMaster 400MX(n) SyncMaster 460MX(n)

Panel LCD		
Velikost	SyncMaster 400MX(n)	Úhlopříčka 40“ (101 cm)
	SyncMaster 460MX(n)	Úhlopříčka 46“ (116 cm)
Oblast zobrazení	SyncMaster 400MX(n)	885,17 mm (H) x 497,7 mm (V)
	SyncMaster 460MX(n)	1018,08 mm (H) x 572,7 mm (V)
Rozteč bodů	SyncMaster 400MX(n)	0,648 mm (H) x 0,648 mm (V)
	SyncMaster 460MX(n)	0,53025 mm (H) x 0,53025 mm (V)

Synchronizace	
Horizontální	30 ~ 81 kHz
Vertikální	56 ~ 85 Hz

Barva displeje
16,7 miliónů

Rozlišení		
Optimální rozlišení	SyncMaster 400MX(n)	1360 x 768 při 60 Hz / 1366 x 768 při 60 Hz v závislosti na grafické kartě
	SyncMaster 460MX(n)	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maximální rozlišení	SyncMaster 400MX(n)	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)
	SyncMaster 460MX(n)	1920 x 1080 @ 60 Hz

Vstupní signál, ukončený
RGB analogový, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB 0,7 Vš-š ± 5 % Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0 V, V nízká ≤ 0,8 V)

Maximální hodinový kmitočet

165MHz (analogový, digitální)

Napájení

Střídavý 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Kabel signálu

Kabel 15pin D-sub, odnímatelný

DVI-D na konektor DVI-D, odnímatelný

Rozměry (š x v x h) / hmotnost

SyncMaster 400MX (n)	971,0 x 582,0 x 119,0 mm (bez stojanu) 971,0 x 643 x 311,0 mm (se stojanem) / 19,0 kg (S volitelným ochranným sklem) 22,5 kg
SyncMaster 460MX (n)	1102,0 x 658,0 x 125,5 mm (bez stojanu) 1102,0 x 719,0 x 311,0 mm (se stojanem) / 27,0 kg (S volitelným ochranným sklem) 32,0 kg

Montážní destička VESA

600 x 400 mm

Údaje týkající se prostředí

Provoz	Teplota: 10˚C - 40˚C Vlhkost: 10 % - 80 %, bez kondenzace
Skladování	Teplota: -20˚C - 45˚C Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace

Podpora funkce Plug and Play

Tento displej LCD může být nainstalován v jakémkoliv systému kompatibilním s funkcí Plug & Play. Interakce displeje LCD a počítačových systémů zajistí nejlepší pracovní podmínky a nastavení displeje LCD. Ve většině případů proběhne instalace displeje LCD automaticky, pokud si uživatel nepřeje zvolit odlišné nastavení.

Vadné body

Panely TFT-LCD jsou vyrobené pokročilou polovodičovou technologií s přesností 1 ppm (jedna miliontina). Pixely v ČERVENÉ, ZELENÉ, MODRÉ a BÍLÉ barvě se někdy jeví světlejší, mohou být pozorovány i černé pixely. Není to způsobeno špatnou kvalitou panelu, můžete jej bez obav používat.

Například počet subpixelů TFT-LCD u tohoto výrobku je 3.133.440(6.220.800).

Poznámka

Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Zařízení třídy B (Informační komunikační zařízení pro domácí použití)

Tento výrobek splňuje požadavky směrnice týkající se elektromagnetické komptability pro domácí použití a lze jej používat běžných obytných oblastech. (Zařízení třídy B ovlivňuje ostatní zařízení elektromagnetickými vlnami méně než zařízení třídy A.)

Klient MagicInfo

Poznámka

Po připojení síťového pouzdra může modelMX(model name) používat nabídku**MagicInfo**.

Položka		Specifikace	Poznámky
LAN		1 Gb/s	
Port USB		Kompatibilní s klávesnicí/ myší a velkokapacitním paměťovým zařízením	Je podporováno externí paměťové zařízení USB.
Obsah	Fotografie	Podporovaný formát souboru: BMP/JPEG	2274 x 1704 nebo méně
	Hudba	Podporovaný formát souboru: MP3	Šířka zvukového pásma: 50 Hz až 15 kHz
	Film	- MPEG1, WMV - Max. 1280 x 720 30 fps	
	Soubor	MS Office (Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	- Některé soubory nemusí být podporovány v závislosti na formátu nebo verzi. - Pro zobrazení dokumentů MS Office (Word, Excel, Power Point) nebo PDF si nainstalujte vhodný prohlížeč (freeware).
Internetový prohlížeč		MS Internet Explorer	Nepodporuje Flash, Java Applet, Zabezpečené stránky
Jazyk		Angličtina	
OS		Windows XP Embedded	

Požadavky na server pro MagicInfo Pro

Poznámka

Po připojení síťového pouzdra může modelMX(model name) používat nabídku**MagicInfo**.

	Procesor	paměť RAM	Ethernet	OS	Použití
Minimální	P1,8 GHz	256 milió-nů	100 M / 1 G	Win-dows XP	WMP 9 nebo vyšší
Doporučené	P3,0 GHz	512 milió-nů	100 M / 1 G	Win-dows XP	WMP 9 nebo vyšší

PowerSaver

Tento displej LCD má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Přepnutím displeje LCD do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá, umožňuje

systém dosáhnout úspory energie. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se displej LCD automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte displej LCD, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

PowerSaver (při použití jako síťového monitoru)

Stav		Běžný provoz	Režim úspory energie	Napájení vypnuto (Vypínač)	Napájení vypnuto (Síťový vypínač)
Indikátor napájení		Svítí	Bliká	Svítí	Vypnutý
Spotřeba energie	400MXn	228 W	Méně než 5 W	Méně než 5 W	0 W
	460MXn	310 W	Méně než 5 W	Méně než 5 W	0 W

PowerSaver (při použití jako běžného monitoru)

Stav		Běžný provoz	Režim úspory energie	Napájení vypnuto (Vypínač)	Napájení vypnuto (Síťový vypínač)
Indikátor napájení		Svítí	Bliká	Svítí	Vypnutý
Spotřeba energie	400MX	180 W	Méně než 2 W	Méně než 2 W	0 W
	460MX	240 W	Méně než 2 W	Méně než 2 W	0 W

Přednastavené režimy časování

Pokud signál přenesený z počítače odpovídá následujícím přednastaveným režimům časování, bude nastavení obrazovky upraveno automaticky. Pokud se však signál bude lišit, může být obrazovka prázdná, přestože svítí indikátor LED. Vyhledejte informace v příručce k videokartě a upravte nastavení zobrazení následujícím způsobem.

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinový kmitočet (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinový kmitočet (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku v horizontálním směru spojením pravého okraje s levým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota se označuje jako horizontální frekvence. Jednotka: kHz

Vertikální frekvence

Podobně jako například zářivky opakuje obrazovka stejné zobrazení mnohokrát za sekundu, aby se uživateli zobrazil obraz. Tato frekvence se označuje jako vertikální frekvence neboli obnovovací frekvence. Jednotka: Hz

Informace

Pro lepší zobrazení

Nastavte rozlišení počítače a frekvenci přivádění napětí do obrazovky (obnovovací frekvenci) v počítači podle pokynů níže. Tak získáte nejlepší kvalitu obrazu. Pokud není pro panel TFT-LCD nastavena nejlepší kvalita obrazu, může se projevit nerovnoměrnost kvality zobrazení na obrazovce.

- Rozlišení: 1360(1920) x 768(1080)
- Vertikální frekvence (obnovovací frekvence): 60 Hz

Panely TFT-LCD jsou vyrobené pokročilou polovodičovou technologií s přesností 1 ppm (jedna miliontina). Pixely v ČERVENÉ, ZELENÉ, MODRÉ a BÍLÉ barvě se někdy jeví světlejší, mohou být pozorovány i černé pixely. Není to způsobeno špatnou kvalitou panelu, můžete jej bez obav používat.

- Například počet subpixelů TFT-LCD u tohoto výrobku je 3.133.440(6.220.800).

Při čištění monitoru a vnějšího povrchu panelu použijte doporučené malé množství čisticího prostředku a vyleštěte jej měkkým hadříkem. Na plochu LCD netlačte, jen ji jemně otírejte. Pokud byste použili nadměrnou sílu, mohli byste ji poškodit.

Pokud nejste spokojeni s kvalitou obrazu, můžete dosáhnout lepší kvality obrazu spuštěním funkce „**Auto Adjustment**“ na obrazovce monitoru, která se zobrazí po stisknutí tlačítka „Auto“. Pokud se po provedení automatického nastavení stále projevuje šum, použijte funkci nastavení **Fine**/**Coarse**.

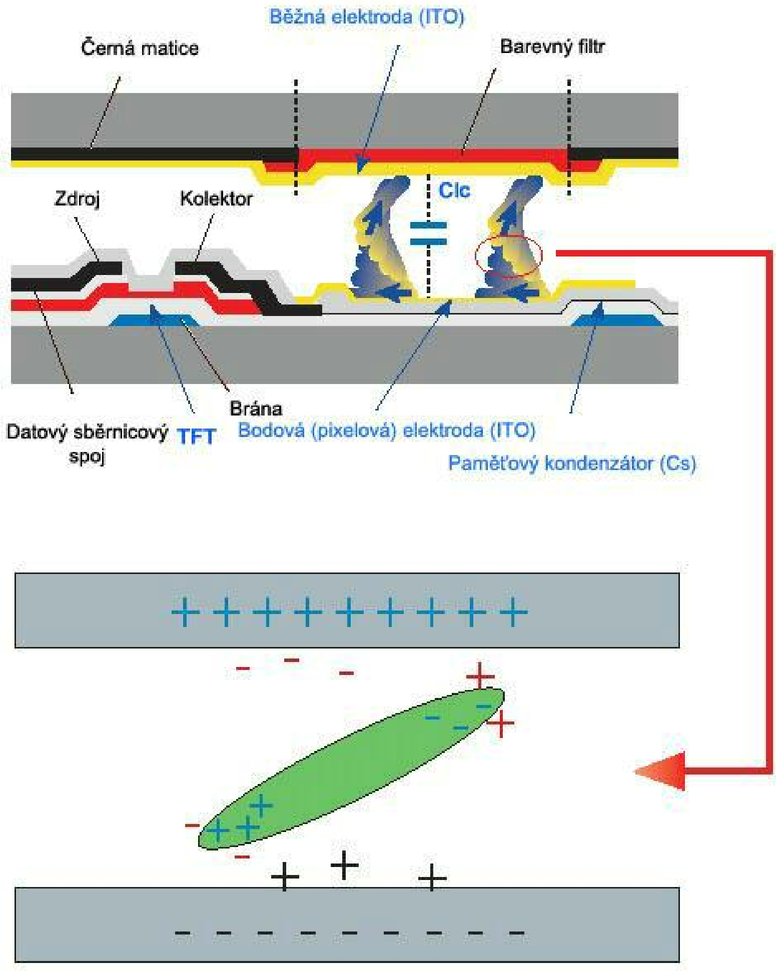
Pokud zobrazujete delší dobu stejný obraz, mohou se objevit stíny nebo rozmazaná místa. Jestliže budete muset opustit monitor na delší dobu, nastavte úsporný režim nebo animovaný spořič obrazovky.

INFORMACE O VÝROBKU (Bez přetrvání obrazu)

Co je přetrvání obrazu?

K přetrvání obrazu nedochází, pokud je LCD panel provozován při běžných podmínkách.

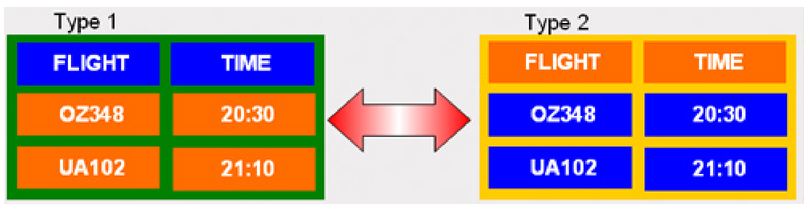
Běžnými podmínkami se rozumí neustále se měnící obraz. Pokud je na LCD panelu po dlouhou dobu zobrazen statický obraz (více než 12 hodin), může dojít k malému rozdílu napětí mezi elektrodami ovlivňujícími tekuté krystaly (LC) v pixelu. Rozdíl v napětí mezi elektrodami se postupem času zvyšuje, čímž dojde k naklonění tekutého krystalu. Pokud k tomu dojde, při změně obrazu je stále viditelný předchozí obraz. Aby k takové situaci nedošlo, musí být snížen rozdíl v napětí.



Vypnutí, spořič obrazovky nebo úsporný režim

- Po 20 hodinách provozu vypněte monitor na 4 hodiny.
- Po 12 hodinách provozu vypněte monitor na 2 hodiny.
- Nastavte vypnutí monitoru na kartě Zobrazení – vlastnosti a Schémata nastavení napájení na počítači.
- Pokud je to možné, používejte spořič obrazovky - doporučuje se jednobarevný spořič obrazovky nebo pohyblivý obraz.

Pravidelně měňte barevné zobrazení



Poznámka

Použijte dvě různé barvy

Vždy po 30 minutách zaměňte 2 barvy barevného zobrazení.

- Nepoužívejte kombinaci znaků a pozadí s velkým rozdílem jasu.

  Nepoužívejte šedé barvy, které snadno způsobují efekt přetrvání obrazu.

  Nepoužívejte barvy s velkým rozdílem jasu (černá, bílá, šedá)



Pravidelně měňte barvu znaků

- Použijte jasné barvy s malým rozdílem jasu.

  - Cyklus: Měňte barvu znaků a pozadí každých 30 minut



- Každých 30 minut měňte znaky posunutím textu.



- Na obrazovce by měl být pravidelně zobrazován pohyblivý obraz s logem.

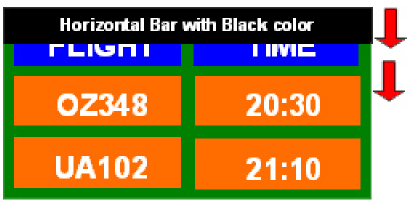
  - Cyklus: Po 4 hodinách provozu je třeba zobrazit na dobu 60 sekund pohyblivý obraz s logem.

- Nejlepší způsob, jak ochránit monitor před efektem přetrvání obrazu je vypnout napájení nebo nastavit počítač nebo systém na používání spořiče obrazovky. Také záruční servis je omezen podle návodu k použití.

Použijte funkci posouvání obrazovky

- Použijte funkci posouvání obrazovky

  - Příznak: Vodorovný černý pruh se posouvá nahoru a dolů.



- Zvolit metodu

- Návod k použití: Nabídka na obrazovce -> Nastavení -> Bezpečnost obrazovky -> Posouvání obrazovky
- Časový interval: 1 – 10 hodin (doporučeno: 1)
- Časový interval: 1 – 5 sekund (doporučeno: 5)

Poznámka

(Viz kapitolu „Funkce nabídky na obrazovce“ na disku Uživatelská příručka; některé modely nejsou k dispozici)

Použijte funkci pixelu obrazovky

- Použijte funkci pixelu obrazovky

  - Příznak: Černý bod se posouvá nahoru a dolů.

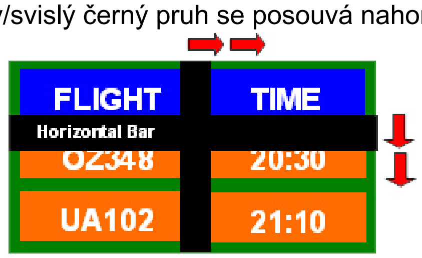


- Zvolit metodu

- Návod k použití: Nabídka na obrazovce -> Nastavení -> Bezpečnost obrazovky -> Pixel
- Časový interval: 1 – 10 hodin (doporučeno: 1)
- Časový interval: 10 – 50 sekund (doporučeno: 50)

- Použijte funkci pruhu na obrazovce

  - Příznak: Vodorovný/svislý černý pruh se posouvá nahoru a dolů.



- Zvolit metodu

- Návod k použití: Nabídka na obrazovce -> Nastavení -> Bezpečnost obrazovky -> Pruh
- Časový interval: 1 – 10 hodin (doporučeno: 1)
- Časový interval: 10 – 50 sekund (doporučeno: 50)

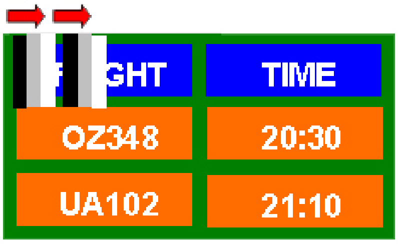
Poznámka

(Viz kapitolu „Funkce nabídky na obrazovce“ na disku Uživatelská příručka; některé modely nejsou k dispozici))

Použijte funkci mazání obrazovky

- Použijte funkci mazání obrazovky

  - Příznak: 2 svislé pruhy posuvem mažou obsah obrazovky



- Zvolit metodu

- Návod k použití: Nabídka na obrazovce -> Nastavení -> Bezpečnost obrazovky -> Guma
- Časový interval: 1 – 10 hodin (doporučeno: 1)
- Časový interval: 10 – 50 sekund (doporučeno: 50)

Poznámka

(Viz kapitolu „Funkce nabídky na obrazovce“ na disku Uživatelská příručka; některé modely nejsou k dispozici)

Příloha

Kontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung po celém světě)

Poznámka

Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ua

	CIS	
		http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

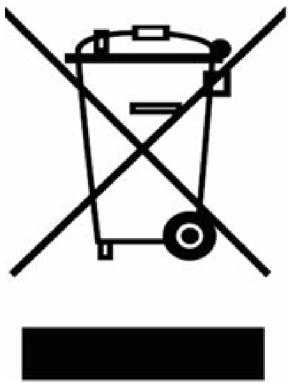
Termíny

Rozteč bodů	Obraz na monitoru se skládá z červených, zelených a modrých bodů. Čím blíže jsou body k sobě, tím vyšší je rozlišení. Vzdálenost mezi dvěma body stejné barvy se označuje jako „rozteč bodů“. Jednotka: mm
Vertikální frekvence	Obrazovku je nutné několikrát za sekundu překreslovat, aby se uživateli zobrazoval obraz. Frekvence tohoto opakování za sekundu se označuje jako vertikální frekvence neboli obnovovací frekvence. Jednotka: Hz Příklad: Pokud se stejný záblesk opakuje 60krát za sekundu, jde o hodnotu 60 Hz.
Horizontální frekvence	Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku v horizontálním směru spojením pravého okraje s levým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus. Jeho převrácená hodnota se označuje jako horizontální frekvence. Jednotka: kHz

Prokládané a neprokládané zobrazení	Postupné zobrazování všech vodorovných řádků na obrazovce shora dolů se označuje jako neprokládané zobrazení, střídavé zobrazování lichých a sudých řádků se označuje jako prokládané zobrazení. Neprokládané zobrazení používá většina monitorů, protože zajišťuje jasný obraz. Prokládané zobrazení používají například televizory.
Plug & Play	Tato funkce zajišťuje uživatelům zobrazení nejvyšší kvality, protože umožňuje počítači a monitoru automatickou vzájemnou výměnu informací. Tento monitor splňuje mezinárodní standard VESA DDC pro funkci Plug & Play.
Rozlišení	Počet horizontálních a vertikálních bodů, které tvoří obraz na obrazovce se nazývá rozlišení. Počet udává přesnost zobrazení displeje. Vysoké rozlišení je vhodné pro různé činnosti, protože na obrazovce lze zobrazit více informací o obrázku. Příklad: Pokud je rozlišení 1360(1920) x 768(1080), znamená to, že se obraz skládá z 1360(1920) vodorovných bodů (horizontální rozlišení) a 768 (1080) svislých řádků (vertikální rozlišení).
SRS TS XT	Pomocí této funkce lze při použití pouze 2kanálového reproduktoru dosáhnout zvučného a věrného 3D zvuku stejného, jako při použití reproduktorové soustavy 5.1. Dává dobré výsledky, pokud je na vstupu stereofonní signál.

Správná likvidace

Správná likvidace tohoto produktu (Zničení elektrického a elektronického zařízení) - Pouze Evropa

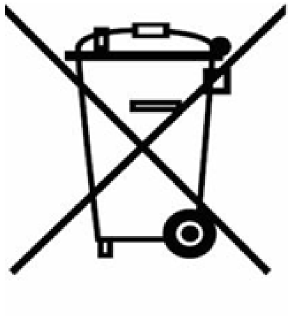


Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů.

Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat.

Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.

Správná likvidace baterií v tomto výrobku



Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

Poznámka

Akumulátor integrovaný v tomto výrobku nesmí vyměňovat uživatel. Informace o výměnách vám poskytne příslušný servis.

Úřad

Informace v tomto dokumentu podléhají změnám bez upozornění.

Společnost Samsung Electronics Co., Ltd. neodpovídá za chyby ani za náhodné či následné škody vzniklé dodávkou, výkonem nebo použitím tohoto materiálu.

Samsung je registrovanou obchodní známkou společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows a Windows NT jsou registrovanými obchodními známkami společnosti Microsoft Corporation; VESA, DPM a DDC jsou registrovanými obchodními známkami asociace Video Electronics Standard Association; název ENERGY STAR® a logo jsou registrovanými obchodními známkami Agentury pro ochranu životního prostředí USA (EPA). Všechny ostatní názvy výrobků, které jsou zmíněny v tomto dokumentu, mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.